كتيب غير دورى يصدر مؤقتا عن استخدام الإنترنت والنظم الألية في المكتبات ومراكز المعسلومات و التصطورات التكنولوجية

المستقبلية

ISSN: 1110 - 7464

العدد الثاني فيراير المحلك الاول

مكتبات

PisocoM

اببيس للثوزيع وتكنولوجيا المكتبات

مستشار التحرير ا.د. فتحى عبد الهادى

رئيس التحرير د. زين عبد الهادي

مدير التحرير رؤوف هلال

سكرتير التحرير عماد عيسي

مدير التسويق أسامه الكاشف

توزيع

بييس للتوزيع وتكنوتوجيا المكشات

۵۳ ش الدري - العجوزة - الجيزة -جمهورية مصرالعربية

> ت: ۳E9EE9V -1- 10119EV ·IP PEV-DIV

e-mail: zhady41@hotmail.com

أحلام صفيرة .. أحلام كبيرة

د. فتحي عبد الهادي ، د. اسامه السيد ه کر ۱۱۰

د. مصطفى حسام الدين

الافتتاحية :

المكتبات الرقمية والتقليدية..

مزيد من المقارنات..

(ملف العدد)

نت

• (النظم الألية في المكتبات)

مقارنة بين كل من إمكانات

نظام یونیک ورن وهورای زون

• (التصنيف وتنظيم مصادر المعلومات على الإنترنت)

مقارنة بين كل سايبر ستاكس وسايبر ديوى

• (من قاموس مكتبات • نت) مصطلحات الوب

لأقسام المكتبات والمعلومات فى العالم العربي إقرأ فى هذا العدد

تابيتها التعتروا

. in its said in the said

هل فات القطار

جامنى أحد الزملاه، وقال لى: ماهذه الإنترنت التى دخلت حياتنا من أوسع أبوابها. إلنى أقرأ أخبارها المشيرة في العحف وأفتح التليفزيون قاشاهد أناسا يتحدثون عنها بإعجاب شديد، وفي منزلى يوجد جهاز كعبيوتر اشتريته لابنتي الطالبة في الجامعة، أشاهدها من حين لآخر تجلس في حوار صامت معه. سألتها نات مرة ، هل تستخديين الإنترنت على جهازك؟ قالت وهي تحدق في وجهيي في شك : . إنها عالم عجيب، تصور لقد وسلتنى اليوم ثلاث رسائل من أصدقا، في استرالها.. وأنا أجهز للرد عليها.. ثم صعتت قليلا وأردفت: لماذا لاتراسل زملائك أنت أيضا . يمكنك استخدام المريد الإلكتروني الخاص بين. تعالى إجلس وجرب، واصل زميلي حديثه . يمكنك استخدام المريد الإلكتروني الخاص بين. تعالى إجلس وجرب، واصل زميلي حديثه أخرى!.. وتسائلت " هل قاتني القنار؟، هل أصبحت أعيش في زمن فير زماننا".. واقترب مني لجاءً وسائلت " هل قاتني القنار؟، هل أصبحت أعيش في زمن فير زماننا".. واقترب مني

أمركت على الفور الشكلة التى يعيشها زميلي. بل والتى يكان يعيشها كل من هو في سنه (نحن الآن فوق الخمسين، وتذكرت على الفور الخوف الذى يسبق تعلم قيادة السيارة، وتذكرت بعض الأصدقاء الذين ينجلون إلى سكرتين يقوم بالبحث نيابة عنهم في الإنترنت!

زميلي العزيز..زميلتي العزيزة..

إذا كنت مقتضا بضرورة تعلم الإنترنت في حياتك العملية والطبية قنعلم هذا الاستخدام أيسط مما تتمور.. بعك من عشرات الكتاب الشخصة عن الانترنت التي شاهدتها في معرض الكتاب الدول هذا العام حتى لاتصاب بإحباط. والتحق بدورة تدريبية ليضعة أيام أو لساعات وكن حريما على التعامل المباشر مع جهاز الكمبيوتر.. أو الجأ إلى أحد الأصدقاء وإجلس معه في حوار مع الجهاز، وستكتشف أن الأمر لا يختلف كثيرا عن تشفيل أجهزة الثليفزيون الحديثة المؤودة ببراء التشفيل التي تشفيل أحيرة الثليفزيون الحديثة المؤودة ببراء التشفيل التي تظهير على الشاشة..

ان اكتساب مهارة الولوج إلى الإنترنت والتعامل معها يحتاج إلى تخطى حاجز الخوف والرهية لمن هم في عمرنا، كما أنه يحتاج إلى المهادرة باستخمام اليد للوحة الفاتيح أو الفارة الرتبطة بالجهاز، ويوما بعد يوم ستقتشف أنك است في حاجة إلى وسيط وأن التعليمات واضحة ودقيقة تظهر أمانك على الشاشة تقودك إلى أكثر مما كنت تقوقين.

زميلتي العزيزة.. زميلي العزيز..

القطار مازال في المحطة اركب اليوم فقد لاتقمكن من اللحاق به إذا انقطرت للغد..

أترككم على وعد باللقاء بع أحلامي الصغيرة..

ا.د. فتحی عبد الهادی مستشار التحریر

أحلام جيل تتحقق قبل أن تضيع

من المعش أحيانا أن تجد شئ طالا انتظرته وغاب طويلا، حتى اعتقدت أنه لن يأتى أبدا، ثم فجأه تجده أمامك، هذا هو العدد الأول من مكتبات نت لزين عبد الهادي ورفاقه، الذي كان يمثل الحلم الأجيال متعاقبة، أن تكتب ماتعتقده دون خوف أو انتظار لمنحة أو مال أو ترقية وأن تعبر عن روح عصر جدید هو بکل تأکید یضرب بجذوره في أجيال سابقة.... جيل الرواد محمود الشنيطى وأنور عمر وسعد الهجرسي وعبد الستار الحلوجي وأحمد بدر..وجيل الأساتذة فتحى عبد الهادى وشعبان خليفة وحشمت قاسم.. ولكنه يعبر إلى رحاب أوسعى رحاب المعلومات التي هي بالتأكيد أوبع أفقا من بطاقة الفيرسة، وأن هذه المؤسسة مهما كان اسمها، مكتبة أو مركز معلومات. هي أداة للوصول إلى المعرفة. عن طريق التكنولوجيا. وسيئتنا وعدتنا الثي لأغنى عنها للتعامل مع هذه المرقة، وهذا هو ماعبرت عنه مكتبات.نت في هذا الوقت بالذات هو أكبر دليل على أن هذه المهنة في مصر لم تتصلب شرایینها، وهو أکبر دلیل على أن هناك أجيال متعاقبة يحقق كل منها أحلام أجيال سابقة..

تحية إلى زين عبد الهادى ورفاقه. تمنياتى الطبية لك ولهم.. دعواتى أن تستمر فى تحقق أحلامى وأحلام جيلى بعد أن أوشكت على الضياع.!

د.أسامة السيد

كلمة العدد

المكتبات الرقمية.. عود على بدء (2)

حلم المكتبة الرقمية من التحقيق. فكرة فانيفر بوش العبقرية التي أطلقها في وت كالأربعينات. الحاسب الذي يمتلئ بكل المعلومات التي أنتجتها البشرية على مدا. عيرها والذي يمكن استشارته من أجل الحصول على هذه العلومات.

هناك العديد من الجامعات في العالم الآن تقوم بتطوير مايعرف بالاختبارات التشخيصية Testbed وهي مجموعة من البرمجيات والأدوات والأجهزة التي يمكن بها قياس وتشخيص مدى إمكانية تحويل الكتبات من صورتها التقليدية إلى الصورة الرقمية. وهذه الأدوات توفر نوعا من الوصول العام إلى مجموعات البيانات الهامة التي تم تحويلها من الشكل الورقي إلى الشكل الإلكتروني أو الرقمي أو الافتراضي (أيا كانت التسبية فلم يثبت أبدا أن هناك فرقا بين المصطلحات الثلاث عندما يتعلق الأمر بالاستخدامات الخاصة بها في المكتبات أو غيرها من المؤسسات). ويمكن القول بأن هناك مجموعة من العمليات التي يمكن بها تحويل المكتبة تتلخص في الآتي:

1- إدارة عمليات تخزين البيانات Storage Management رحيث أننا في هذه الحالة سنتعامل مع عشرات التيرايايت من البيانات التي يجب إدارة عمليات تخزينها بشكل جيد حتى تسيل من عمليات الوصول إليها واسترجاعها فيما بعد)) Natural Language Processing عالجة اللغة الطبيعة -2 إمكانية التعامل مع النظام باللغة الطبيعية سواء في البحث أو الاستفسار ويكون بمقدوره استخلاص الكنمات المفتاحية وإدراك مفهوم السؤال ومن ثم الرد عليه)

> الوثيقة Document

الشكلة التي واجهت العديد من المكتبات عند التحويل خاصة في المجموعات الفنية والنمتمات، لم تكن معليات المسح الضوشى أو تخزينها على الحاسيات وإنما عبليات التكشيف واستخراج الصطلحات والكلمات المفتاحية التي تعبو عن كل لوحة فنية حتى يتمكن المتفيدون من استرجاع اللوحة ومشاهدتها، وهو الأمر الذي حدث في الكتبة البريطانية British Library عندما قامت بتحويل مجموعاتها من اللوحات اللنية إلى الشكل المقروء آليا.

نعطى ظهورتا لها. لابد من اللظر في تطوير اللناهج ويشكل سريع ومدروس، لابد من تطوير مهارات أعضاء هيئات التدريس بالجامعات لتتوافق مع النظور الجديد، لابد من تطوير مهارات العاملين في المكتبات من اختصاصيين وغيرهم، كما لابد أيضا من أن تكون لنا مشروعات قومية تتبناها الكتبات القومية لرقمنة المجموعات زنشرها الكترونيا ووضعها في شكل رقمي) ووضعها على الإنترنت ليشاهدها العالم ويتعرف

د. زين عبد الهادي

على الثراث الحضارى الذي يملكه

العرب جميعا من المحيط إلى

الخليج.!

الشكل الالكتروني، أضف إلى ذلك

أهمية دراسة جدوى التحويل نفسه،

واعتقادى الشخص بأن التحويل

يجب أن يتم أولا على المجموعات

الفنية بالكتبات الوطنية والتاحف

للمخطوطات التي يمكن تعرضها

للتلف. وليس لواد تخضع للاستخدام

الستمر والمتواصل، فليس هذاك أجمل

من التجول بين الرفوف في المكتبات،

وقد يعد رأيي هذا رأيا رجميا في نظر

البعض، لكنتي على أي حال لا

أرقض عمليات التحويل ولست

الشكلة عند هذا الحد مقبولة، ولكن

اتعكاباتها على كل من الكتيات

العربية، وعلى أقسام الكتبات

والعلومات العربية كبيرة ولا يمكن أن

Analysis رتحليل الوثيقة من تاحية المفردات الموضوعية التي تحتويها. والعلاقات بين الفقرات والجمل، وأيضا التعرف الصور والشخصيات والعلامات الجغرافية والألوان إذا دردت بهاء 4- ادارة قواعد السانات

Management (من ناحية الملفات التي تحتويها، والتسجيلات وتعريف الحقول وأنواعها وأطوالها وبما يتماشى مع المعايير العالية)

5- الرؤية الحاسوبية Computer Vision ر مثل التعرف ضوثيا على الحروف بهجائيات ولغات مختلفة والتمييز بين الألوان)

بالإضافة إلى مجموعة أخرى من العمليات الفنية، ولكن في ظفنا أن هذه هي آهم العمليات التي يمكن من خلالها دراسة عمليات تحويل المكتبات من الشكل التقليدي إلى

المقارنة بين نظام هورايزون Horizon وبين

نظام یونیکورن Unicorn

- 4 2 19

م تعمل العديد من المكتبات الآن من خلال تقنيات عديدة حديثة منها النظم الآلية المتكاملة، ومن أشير النظام التى تعمل حاليا في المكتبات النظامات اللذان تقدمهما هنا. وقد قمنا باختيارهما لأسباب تتملق بأن الكثير من المكتبات العربية تقوم حاليا بتغيير نظمها التقليدية مما يوفر بوقا رائجة عند الرغبة في اقتناء نظام ما، مثل مدى معياريته ومدى تلبيته لحاجة المكتبة الحالية والمستقبلية، وهل يمكن التعامل معه يسهولة، وهل هو معرب، وبأى كيفية، ومامعني العيارية الوجودة به وهل هم معيارية تتوافق مع التطلبات العربية...إلى يخر هذه الأسئلة التي يمكن طرحيا في هذا الصدد.

لقد اخترنا هذا المقال من على الإنترنت. فيو شيادة من إحدى الشركات التي تقوم بتسويق كلا النظامين. وضعناها كما هي وتدخلنا في أضيق المحدود. وينبغي أن نشير إلى أن هذا المرض يتطلب من الكتبات تقييم هذه النظم مرة أخرى: فيذا الرأى يعود لعام 1998 مما يشير إلى حدوث كثير دن التطورات على هذه النظم.

إضافة إلى أن تدخلنا في هذا التقرير في أقل الحدود خاصة مع الألفاظ والمطلحات التي لاتفيد هذا العمل العلمي الذي نقدمه. مع ملاحظة أن هناك العديد من المناصر التي لم يتعرض لها التقرير وتحتاج إلى الكثير من المراجعة . وسوف نصدر في أحد الأعداد اللاحقة طرق تقييم النظم الآلية في المكتبات حاليا. وطرق إعداد التقارير الخاصة بعلم التقلم الآلية في المكتبات حاليا. وطرق إعداد التقارير الخاصة بعلم التقييم.

تاريخ المقارنة 1998/5/20

قام بإعدادها روزندا رويز

شركة باى تك Bi Tech فى مدينة مكسيكو سيتى

خلفية عن الشركة بايتك شركة مستقلة، كما أنها متخمصة في
بناء النظم التكاملة وموقعها مدينة مكسيكو سيتى، وهى تقوم
بتوزيع نظام هورايرون، وتقدم خدماتها بتوكيل من شركة أميرتك
Ameritech
في أسواق أميركا الشمالية وقد قامت ببيع أكثر
من 20 نظام، خاصة في قطاع الكتبات الأكادبيية والحكومية.

ومنذ عامين، قررت شركة بايتك الدخول في شراكة توزيع مع شركة سيرسى في مدينة هنت سفيل، بولاية آلاباما، وتوقفت عن بيع نظام هوريزون وتقديم الخدمات المرتبطة به منذ ذلك الحين. وعلى كل حال فقد استمرت شركة بايتك في تقديم خدماتها بناء على العقود المبرمة بينها وبين الكتبات- في مجال صيانة وتقديم خدمات الدعم لتلك المكتبات التي قامت بشراء نظام هورايزون من شركة بايتك. وعلى الرغم من ذلك فإن شركة باتيك على علم كامل بكل التطورات والتحسينات التي تمت على هورايزون في السنوات الأخيرة.وبالنسبة لموزعى نظام هورايزون في الشرق والعالم العربي، خاصة نظامي ويكات وهايبريون، قد قاموا بإعداد هذه الوثيقة للمؤسسات في منطقة الشرق الأوسط والتي ترغب في شراء نظام متكامل للمكتبات ثنائي اللغة (عربي / انجليزي) يعمل في بيئة الخادم / العميل لقد تم إعداد هذه الوثيقة في شركة بايتك بدون أى إضافات أو زيادات أو توضيحات وإنما بشكل محايد فقط ، وعلى الرغم من ذلك فنحن نوصى الراغبين في اقتناء مثل هذه البرامج بفحص واختبار كل خاصية مقارنة بما في هذه الوثيقة بأنفسهم حتى يمكنهم اتخاذ قرار نهائي.

هذه الوثيقة تعرض مجموعة العناصر الأساسية الخاصة بالقارنة بسين نظامي هوراينزون(أمرينك) ونظام يونيكورن

مكتبات نيت

(سيرسسي).وكلاهما من النظم المتكاملة العاملة في مجال تحسيب وميكنة الكتبات.

وصف موجز للنظامين:

هواريسزون: نظام متكامل بعمل في بيئة العبيل/ الخدادم الذي
يسمع بإدارة الكتبة. وقد تم تطويره بشكل مبدئي
بوانسطة شركة دايسنكس، وكسان إنصب السابق
طركييز Marquis في بداية التسمينات. وقد
تم تغيير اسم النظام صندها قنامت شركة أبيرتك
بشراه شركة دايسنكس ونويسش المالكة الأصلية
للسنظام وحوف تها إلى إسم أبيرتسك لخدسات
للسنظام وحوف تها إلى إسم أبيرتسك لخدسات

وهنذا النظام يتضمن النظم الضرعهة النقالهة: الفهوسة صع الضبط الاستنادى/ الإضارة/ الفهرس الصام/ الاقتناء وتننية المتنسبات/السلاسل./ مكتب الحجرة/ إضارة السواء السمعية البصرية./ إنتاج التقارير/ خدمات توسيف النظام.

كما أن للنظام مجموعة من المنتجات هي:

- الوب كات.
- ا المواجه الآلي للحروف CHUl
 - النسخ الاحتياطي PS
- الجهاز الخادم ليروتوكول 239.50

لقد كان لشركة أميزتك لخدسات الكتبات الريادة في مجال ميكنة الكتبات. وتبسلغ عدد النسخ الدق تم بيعها في العالم كلم من هذا النظام 400 نسخة من النظام حتى تاريخ كتابة هذا النظرية

نظام يونيكورن:

من خصائص النظام أك نظام متكامل للمكتبات يعسل فسى يصنة العميسل / الخسادم مسع مواجب آل ميسفى عسلى الرسومات، وقسامت بستطويره شسركة سيرسسى مسنة عسام 1979

ويحتوى السنظام عسلى السنظم الفسرعية الستالية: الفهرسسة./ الفسيط الاستنادي./ الفهسرس العسام المستقدم./ الإعسارة./

الاقتناء وتشية المجموعات. أ ضيط السلاسل. أ الطالبات. أ مكتب الحجز. أ. حجز المواد السمعية واليصرية. أ /إشتاج التقارير / خدمات توصيف النظام.

كما أن للنظام مجموعة من النتجات هي:

- المنقذ الذكبي لاستيراد السيانات (بروتوكول 2 39.50 Z).
 - الوب كات.
- الجهاز العديل الخاص بالعاصلين
 البنى على الرسومات (الوورك فلو).
 - العطات العمل الخاصة بالإعارة
- هيبريون (نظام التوثيق الرقمى
 للوثائق).

لقد قامت شركة سيرسى بالحفاظ على تواجدها فى أسواق المسائم وهناك أكثر من 1000 مكتبة تستخدم نظام يوفيكسوون فني العسالم حالها، ويمكس لأى شوع من أنسواع المكتبات ومهما كنان حجمها أن يستخدم النظام، ولمزيد من المسلومات عنن النظام، فبإن السنظم الفرعية والخمسائص الأخرى يمكن متابعتها في الجداول التالية.

تعليق:

- 1- نظام يونيكورن يخدم أساسا المكتبات الحكومية خاصة أنسه يلاحسة عسلى السنظام الفسرى للستزويد ارتساطه بالوازنسات الحكوميسة بشسكل مباشسر، كسا أن السنظام يحسئاج إلى تدريب مكسف، فسايس مبن السبيل العسل عسليه مباشرة، نظرا لأثمه أعد في الأساس لخدمية مكتبات الحكومة الفيدرائية في الولايات المتحدة.
- 2- مازال نظام يونيكورن فى طور التعريب ولم يتم الانتها، سنه بعد، مما يعظى ميئزة إضافية لمنظام هورايسؤون حيث أن تعريبه صرت عليه عدة سنوات وتم اختباره بنجاح فى مجموعة من الكتبات، وهو مايستدعى من الكتبين التريت فى الحكم على كل من النظامين.

The state of the s			
		التهائي للنظام.	
		بعض الأجهارة الأخرى، وليس الجهاز الآخر الذي يستخدم من قبل الستفيد	
		أعصال الجهاز يتم تركيبه على نفس الجهاز الخادم الخاص بها، أو على	
		رعملي أي حمال فمإن جمز، التراسل مع التطبيق المنطقي المذي يقوم بإنجماز على أنشطة مختلفة.	على أنشطة مختلفة.
		الوصول عبر بروتوكول تلنت)، فإن نفس ضوع العبيل/ الخادم يتم إدارته، الوصول المتنوعة، وذلك إذا تم توزيمها	الوصول المشفوعة، وذلك إذا تم توزيعها
		تطبيقات منطقية. وحستى فسى حالمة الأجهسزة العنيساة من السنوع النصسى ﴿ ۚ القرص الصلب، مثل العمالاء وواجهات	القرص الصلب، مثل العمالاء وواجهات
	بإدارة البيانات وعميل لإدارة التطبيق المنطقي والمرض	الجهاز الخنام بإدارة البيفانات. كما أن الجهاز العميل والعروض عاليه لها الأجهـزة ذات السناحة الصنفيرة عسلى	الأجهزة ذات المساحة المسغيرة عملى
نوع العميل/ الخادم	يتكون بناء العميل الخادم في نظام هورايـزون من التالى: جهـاز خـادم يقـوم	يتكون بننا، العميل الخنام في نظام هورايترون من الناقل: جمهاز خنادم يقوم يتقرع بنناء العميل / الضام في نظام يونيكيرن يشكل منطقي حيث يقوم إن عميسل يونيك ورن يسمع بسياداؤة	ان عميسل يونيك ورن يسمح بادارة
	عن اسفسار معهن. وهناك وهنتك معقده نتقع مع دل خاله بحث.	ر الوظائف.	
على الرسومات	المبنية عملي الرسومات. والتي تبحث في النصوص، و في الشبكة العنكبوتية	المبنية صلى الرحبومات، والتي تبعدت في التصروص، و في الشبكة المنكيورية الدائمان في الكتبة أو السنظيدي وقلت المتالة الما الله كذا المعاللة على المتالة الما الله كذا ال	هواريزون
الواجه الآلي للوصول الببني	الأجهزة المعيسلة للعامساين بالكتبة ،وبالنسسية للمستفردين فالأجهسزة المعيسلة	الأجهرة العهلة للعاسلين بالكتية بوالنسبة للمستقومين فالأجهروة العيلة أجهرة عبية على الرسودات. وأجهرة عبية للمستحد في القصوص سواد الوصيول محسوق فسيعا يفسلق بسنظام	الوصول محدود فسيما يتمسلق يسنظام
		CISAM. أو يي آر اس مع أوراكل	النظام بشكل أسرع.
مدير قاعدة البيانات	Sybase Sybase	بسي. آر. اس. BRS (مديس قناعدة بيانسات فلنحسوص الكامسة) وانفورمكس ، المسمح نظمام بسي آر اس بالسبحث فسي	يسمع نظمام بسي آر اس بالمبحث فسي
			التشغيل عن بعد.
			الواصفات الخاصة بالجهاز الخنادم عبر
			بالوصسول إلى قطاهسات محددية فسي
			يسمح نظام تئسفيل ويسندوز NT
الضيف			أجهزة حاسب كبيرة أو مسفيرة. ولا
نظام تشغيل الحاسب	ويندوز AIX . NT. ويندوز	يونيكس، سكو AIX ،SCO، سولاريس Solaris، ويندوز NT	كالا من النظامين يمكن أن يعمل عالى
الخاصية	هوراجزون	يونيكورن	المقارنة والتعليقات

	والمن المحالية المحددة	والمنافعة المنافعة المحددة المنافعة المنافعة المنافعة المحددة المنافعة المحددة المنافعة المحددة المنافعة المن	1 S. S. S.
I.F.	من الأمام المعالم المع	يها للمستخدم، بغض النظر عن انتمائها لنظام فرعى معين.	
	الدحول دهام فرغى مختلف	وطائف كل النظم الفرعية، ويمكن لك أن تختار القيام بآداه الأعمال المسموح	
	فسن الضروري فيتم شاشتة مختلفة حستى يمكينك تغيير النظام الشرصي أو الفسروري أن تفيّح شاشـة مختلفة، حيث أنبه في نفس الشائـة يـثم عرض الدعا المناا	الفسروري أن تفتح شاشـة مختلفة. حيث أنبه في نفس الشائـة يـثم عـرض	
	العرفية اعتمادا على الوقائل المحدد لها كداءك سر معيمة وصلى أي حنال بالكتنبة. إن تقسيم السنظام الفيرعي لا يعتسبر شيئا سزعجاء لأنبه ليسين صن المجال:	بالكتبة. إن تقسسهم المنظام الفيرعي لا يعتسير شبيئا مسزعجاء لأنسه ليسمن مسن	المجال
العارفة بين النظم الفرعية	تم تجميع الوطائف في نظم فبرعية. ومن المكن التحرك من خلال البنظم	لقد تم تخصيص الوظائف لكسل جمساز عميل. ووفقا لاحستهاجات العاسلين اليتميز يونهكورن بالروبة الكبيرة في هذا	يستميز يونيكورن بالمرونة الكسيرة في هذا
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			النسخة السابقة.
			لافتقاده إلى وظنائف كنائت موجبودة في
	التصحيح التي ترسل إلى المستخدسين		لوجسود عهسوب خطسيرة فيسه وأيضا
	محتملين ويعد كار تحديث مل النظاء و الا وحدود النظامية	مسطوقات اصغر.	رفضه من قميل شركة ماكروتك نظرا
والتحسينات على النظام	الجعديدة، عادة ما تأتي غير مقتبلة، إعما ذلك قد جدتها دركاه	منان اكثر من تحديث في السنة الواحدة بالإضافة إلى عسلوات تحديث على إن آخس تحديث من هورايـاون قسد تم 	إن آخر تحديث من هورايزون قمد تم
النسخ المحدثة	المتم الإصلان من نومين من التحديث كا عال دعا أن الذاران	11.	مناسب
	Advanced Co.		الكتسبات دعسم مسذا السنظام بخسكل
	ا ويندوز 95 للأجيبة المعلة الخاصة بالماءان. والانتقادية	و المستقيدين.	نطاق عديض، وذلك لعدم استطاعة
	سسم مسمون عادي تعاصين بالكلمة ووسندوز 1.1.5 و 3 للمستقهدين. افس النسخة 5.0 الله تدالاعالاد عادا ما الله	سام سيون عادت معاسين بالتنب ، ووستوز 11.5 و 95 للمستقين المستخدام ويستوز 3.11 و 78. و 78. مثل الكتب الايستخدم نظام التشميل OS/2 مثل في النسخة 5.0 البدرة الإسلام : 11 د 11. ا	لا يستخدم نظام التشغيل OS/2 عـلى
نظام تشفيل الممالاء	نظار بد ما 1/2 المار		
		الساحة الخاصة بالأجيرة المسلة الفردية	
		العموسلة المسنية عسلي الرمسومات والخامسة بالسيعث والأسسئلة تتطيلب نفي	
		تئسفيل Ms-Dos وتستم إدارتهما عسير بسروتوكول تلسنت. كعما أن الأجهميزة	
	بالما المسامة حالية على الفرص الصلب.	طنور النفس، عبارة عن طبرفهات أو حاسبهات شخصية تعمل في بيئة نظام	
	محادات کی است مالات است معدی معدی کا ایک ایک ایک ایک ایک ایک ایک ایک ایک	به حسن سعرت متعلق درام على الأصلى، و 100 ميجابايت كساب الأجهاز الجهازات كمساحة خالية على اقترص الصلب. إن الجهاز العيل فى محالات كدامة عالمة عالمة التناسية	
	الخامـة بالأم الساب عسل في موسم المجاولية. قما أن الأجهـزة العميملة	ى الخاصة الأعمال المالية . إن المالية : مساول الأعمالية المعلمية العملية العملية العملية الأقبل المعلمية الأقبل المعلمية الخاصة العملية الأقبل المعلمية الخاصة الأعمالية وعملي الأقبل العملية الخاصة الخاصة الأعمالية وعملي الأقبل العملية الخاصة الخاصة الأعمالية وعملي الأقبل العملية الخاصة ال	الصلب).
	200 1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	علماً القرص المداء بداء 200	مساحة كبيرة خالية (عبلي القبره
العميل	العميسة الخاصة بالعاصلين في الكتابة 64 دارات	رة المستقدة المقاصلة المواقعة هو ١٥/١٤ وتقطيب الأجهيرة أكست نظم التنسليل السق تعمل في يستة بينية عملي الرسومات، ويستدوز المحمدات نظم هوراميزون إلى أجهيرة ذابق العميلية المقاصلة في الكنسة ألم	يحتناج نظام هورايسزون إلى أجهسرة ذار
خصائص أجهة ة تكفيا	0000 - 1000 - 1000 - 1000	يوبيخورن	القارنة والتعليقات
- Constitution	هورايزون	يونيكورن	

الشكات لاتبتاء الخيار الطارب. المحروف والعلامات المعين المجارت الخيار الطارب. المحروف والعلامات المعين المجارت المحروف والعلامات المحروف والعلامات المعين المحروف ا	المديرة المجال حدوق وتشكيلات مثل الملاحات الذي رب المحرق وتشكيلات مثل الملاحات الذي المحرق المحرق المحرق والمحرق والمحرق وتشكيلات مثل الملاحات الذي رب المحرق والمحرق المحرق الم	نصوص ما يسيل من عملية عمل القاهم. عدمة أن بالمساعة الخاليات والفرسية والأساية يقدم أن يستخطى المنظام يشكل صحيح لم المدى الحروف والعلامات الخاصة. يمكن
	الطور المخاصة والميدرة و يصرف وتوكموري كل أشرواء الحروف الخاصة والميدرة والحدود الخاصة والميدرة والحدود الخاصة والميدرة والحدود الخاصة والميدرة والحدود الخاصة الميدرة الخاصة الميدرة الخاصة الميدرة	تصوف ما يسهل بن علية تعم الطاب تعملة من المهم بالنسبة للطواسية والطراسية كان بالسلامة والانتها والوشسية والأسبية يقدر أن يستغامل السنظام بشكل صحيح لد المدان الحروف والعلامات الخاصة .
	الطور التي دار) يصرف يوتيكورن كيل أنبواه الحروف الخاصة والميرة والحجام الات مثل المناطقة والميرة والحجام التي من المناطقة المناطقة والميرة والحجام التنظيم المناطقة	تصوف ما يسول بن علية تما الظام. تمنية: من الميم بالنسبة للنظر التي والترسيمة والأسبية . ك. يقدم أن يتخلف النظام بشكل مستمع لد المادي الموروف والعلامات الخاصة .
	الطور التي درا إلى يعرف يوتيكورن كبل أنووا الحروف الخاصة والمهيرة والحميرة والحميرة الخاصة والمهيرة والحميرة الأخيار التي يستخدمها كما أن من الأخيار التي يستخدمها كما أن من الأخيار المام يأتيان المهردة المتقدام حروف خاصة جديدة لأن نظام بونكا المام يؤلك المتعددة التي المتعددة المتعددة التي التي المتعددة التي المتعددة التي المتعددة التي المتعددة التي المتعددة التي المتعددة التي التي المتعددة التي التي التي التي التي الت	تصوف ما يسهل بن علية تعم الطاب تعملة: من المهم بالنسبة للطاء التي مستبة والأسبية كان بالمساعدة والانسبة والأسبية والأسبية والأسبية يقدم أن يستدلس المنظام بشكل مستمع نسا المدى الحروف والعلامات الطاعة .
	المطور المناحث الذيء (*) يصرف يوتيكورن كمل أسواة الحروف الخاصة والمهجرة والحصور الخاصة والمهجرة والحصور الخاصة المهجرة الأن نقلم إلى المنافز المنافزة ال	نصوص منا يستول بن علية تمام اللقام. كما أن باللقام الأنسية والقراسية والأسبية كما أن باللقام الأناسية والأرسية والأسبية. باسرو أن يستدائل النظام بشكل مسحم ما باسادى الحروف والعلامات الطاعة.
	المطور الملاحث الذيء (**) يصرف يوتيكورن كمل أنوط الحروف الخاصة والمصرة والحساء المحالة الملاحث الذيء (**) يصرف يوتيكورن كمل أنواع المخالف المناطق المناطق المناطق المناطق المناطق المناطق المناطقة المنا	تصوف منابعها بن علية تعم اللقام تتصلة من الهم بالنسبة النظم التي منتخ كان أن بالساده الألتاب والفرنسية والأسياة باهرة أن يتشامل النظام بشكل مسحيح ما بمكن الحروف والعلامات الخامة.
	الطور اللهي على الرحونات. الان مثل الملاسات النائية (٦) يعسرش يوتيكورن كال أنسال الحدوق الخاصة والنهساق والحدو الأخيسان المهاسات الماسالين باستخدامها تعرض من قبل النظام الذي يستخدمها كما أنه من برس العام يقسيب في مجموعة يتقسمن السجعت استخدام حدوق خاصة جديدة لأن نظام يوتيك بدارة خوانط خاصة بالحدوق مصمة لهمذا المرض لمتحديد الله	تصوص ما يسهل بن عملية تعلم النظام. تصلة من الهم والنسبة النظام التي متسخط كان بالسلات الألائية والفرنسية والأسبية , قدم أن يتخاطل السنظام بمسكل مسحمح لم
	الطور للهي على الرحونات. لات مثل الفلاسات الذيبة (٣) " " يصرفن يوتيكورن كال أنسواع الحصورف الخاصة والنهساق والحديد والأجهسارة المميساة المامساتين باستخدامها تصرض من قبل النظام الذي يستخدمها كما أنت من برس العام يضميه، في مجموعة " ينتسمن المجمدة الساهدام حسورف خاصة جديسة لأن نظام يوتيك	تصوص ما يسهل من علية تعلم النظم. تصلة من الهم والنسبة للنظم التى متسخط كن أن بالنقات الألتائية والفرنسية والأسبارا
	الطور اللجي على الرحونات. الان مثل الملاسات النائية () محرف يوتيكورن كال أنساق الحدوف الخاصة والمهياق والحمو والأجهسرة المهاسلة المهاسلة .	نصوص منا يسهل من عملية تعلم النظام. تتصلقة من المهم بالنسبة للنظم التي متدعدة كن أن بالملغات الألانيسة والفرنسية والأسباذ
	الطور المبنى على الرحومات. الان مسئل العلامات المائية () معموض يوتيك ورن كال أنسواع الحدوق الخاصة والمعياق والحسو	نصوص مه يسهل من عملية تعلم النظام. لتعسلقة من المهم بالنسبة للنظم التي متستخ
انتظاء مجموعة من الخيارات من القائمة أول	الطور الميدي على الرحومات.	نصوص ما يسهل من عملية تعلم النظام.
انتظاء بجموعة من الخيارات من القائمة أول الشاهات لاتظاء الخيار الطلوب	الطفير البتني على الرسومات.	
انتقاء مجموعة من الخيارات من القائمة أول الشاهات لاتبقه الخيار الطارب		نفس الشائسة والتعامل معمه كأنبه معالج
انتقاء مجموعة من الطبارات من القائمة أولا الشاخات لائقة الجهار الطارب	وضلى أي حال فإن نفس الوظائف في طور النفس هي المتاحة في السهولة عند عرض كل الخيارات على	عة في السهولة عند عرض كنل الخيارات ه
انتقاء مجموعت من الخيارات من القائمة أولا الشاشات لانتقاء الخيار الطلوب.	الوطائف	أخسر ويوفس يونيكورن ميدزة كنبيرة تتعلق
المتقاه مجموضة من الخيارات من القائمة أولا	أسهل. وفي الطور البنش عملي النص، فيإن الأوامر يجب أن تستخدم بنشفيا. هورايرون يعتبر أسهل بالقارنة بأي نظام	بتنفيذ هورايزون يعتبر أسهل بالقارنة بأى نف
	النقاة موهوضة من العجدازات من القائمة ولا تم التوجه تحوم مجموضة من الطهارات تكون مرتبة ومناعة على القاطة. فإن التعامل مع النظام بكون المناطل مع النظام بكون التعامل مع	إ يكسون من التعامل مع النظام، غير أن التعامل
والايقونات المستخدمة فقنط منع نظنام الإعبارة	الاقونات المستخدمة فقط مع نظام الإعراق والتحول تحو أي خيار. يجب الينقس طريقة الحركة في نظام وورد" الخياص بالهينقون وهيث أن كبل الرسومات الخياص بنظام بوتيكورن بسهل	أن كسل الرسومات الخياص بنظام يونهكورن يسم
بمجموعية قائمات مقتوحة عند المعل وب	بمعمومة فاشات بفتوحة عند المصل وبتم انتقاء الخيدارات من القوائح على الثانثة للوطائق الثاحة. كما يتم استخدام الفارة والتحولا على الثافحة الطبخي هسلي	الشاشية المعالمية. كعما أن الواجمه البيني هم
المعرض	يهم استخدام نظام النوافة والقارة عند العمل كما أنه من المكن الاحتفاظ في الطور المبنى على الرسوم. يتم العمل في يهنة النوافة ويتم عرض أيقونات	أيقونات إن العرض الخماص بهورايرزون يعتبر أقل
	يتم تحديده من قبل نظام يونيكورن نفسه	
	بعمليات معيدة. وعملي أي حمال فبإن المستوى البحدد لـلوظائف في يونيكـورن	نيكورن
	مستخدم لنظام التشغيل، وعلى ذلك فإنبه على مسئوى نظام التشغيل مسعوح	
الشخص معين أو مجموعة مستخدمين للنظام	بالوصول إليها. إن كل مستخدم النظام أو مجموعة مستخدمين هـو عبيارة عـن	ارة عن مختلف من نظام لآخر.
الخاصيه	يونيكورن	القارنة والتعليقات

5
ان
- K

			عنها في هورايزون.
			يمكن للنظام تحملها أكبر فسي يونيكورن
			ضيما يتعملق بعدد التمسجيلات المتى
			التسجيلات كما أن قدرات يونيكورن
			دقسائق لستحميل نفسس العسدد مسن
	البطة فيها		تسجيلة بيسنما يستغرق يونيكسورن 5
	الطبول، لأن التركيب، التنصيب مع مان عالم ترجيح والسيفور من أوسطة وينطبيب وقسنا والتنصيب تعقير اسهل وتستغرق وقتا اقل. اطبول، لأن التركيب، التنصيب مع مان عالم ترجيح الدين الذي التي	والتصديب تعتبر اسهل وتستغرق وقتا أقل.	يستفرق 3 أيسام نستحميل 20000
	ان تحقید التساحیلات البیاری ال	إن عصلية تحميل النيانات البهليوجرافية تبدو سريعة للفاية. عملية التركيب وعنه تحميل البيانات، فإن هورايبزون	وعند تحميل البيانات، فإن هورايسزو
	شهرين ونصفي.	ای تحمیل او تحویل للبیانات فإن العملیة تستغرق شهرین فقط.	بيونيكورن في عملية تحميل البيانات.
44.7	رات المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة وإذا لم يكن منظال إن عملية التركيب تستقرق أربح أشهر ونصف في المتوسط وإذا لم يكن هناك المستقرة هوراسيزن وقعة طويها والمقازمة المنظمة التركيب المنظمة التركيب المنظمة التركيب المنظمة التركيب المنظمة التركيب التركيب التركيب المنظمة التركيب الترك	إن عملية التركيب تستغرق أربع أشبهر ونعسف في المتوسسط. وإذا لم يكن هناك	يستغرق هورايسزون وقستا طويسلا بالمقارنس
عملية التك			
			فإن نتائج البحث تكون أسرع.
			أى جهاز عميل للفهرس، وعلى ذلك
			يستخدموا نفس الوظائف التي تستخدم
			مسع قواعد السبيانات الأخسرى بان
			كات، فإنه يسمح للمستفهدين أيضا -
		بإغادة القوصيف معروض فى الجهاز المعيل مباشرة.	بررتوكول 239.50 للاتصال بالوب
		الدحول عبد الرغبه في الأتصال بقاعدة بيانات مختلفة ، وهنذا الخيار المتعلق وحهــــث أن يونيكـــورن لا يســـتخدم	وحيست أن يونيكسورن لا يسستخ
	مختلفة وذلك من خلال اختيارها من خلال خادة المما النمادة	محتلقة وذلك من خلال اختمارها من خلارا خاصة المما الزمارة حسس مسمى ميسورد المستخدم المستخدم المستخدم	المستخدم.
	المُكتبة، فسن المكن الاتمسال مسر فهاعب بيانات محد المة تمم المحال المحدد	الكتبة، فمن الكن الإنصال مع قامع مناتات مقافلة عندا ما أ	يوضر أى إحكانية لمؤيد من العملوما
	التي تستخدم نفس المايين، ومن خيلال حاسب المديا الخياب البار الم	التي تستخدم نقس المبايين ، امن خلال حاسب المبايا المالية المالية المالية المالية المالية العالمية مثل العرب كمان ، ولا	عسلية البحث على الوب كبات،
	وب بعال Web pac وعملي ذلك، فهمه يسمح بالاتهمال مع النظم الآخر	رب بناك pac وعلى ذلك. فيم سمح بالأنصال مع النام الأنصال على النام النام والمستخدم الرب فائد Web Dac ويتون استخدام الرب كات بياضرة بتسبب في منك وب بناك pac وعلى ذلك. فيم سمح بالأنصال مع النام	الوب كات مياشرة يتسبب في ب
d	معايير القوالب الدولية مثل مازك، سردكان 50,950 للاصارا الما	ت المستحدة الموقعة مثل صارف سرف الفرطنة. فيمو يستخدم المستحد المنظام بالانتسال مع نظم تم إنتاجها في شركة سيرسي. فهو يستخدم الدر المستخدام معيسال 239.50 لإبارة معايير القواليب الموقعة مثل صارف. سيرة كان 239.50 للمسيار الما نظام المنظمة على المستحد المستحدام المستخدام معيسان 239.50 لإبارة	ان استخدام معيسار 239.50 لإه
الاتصال	المسلمة الكنظاء بالاتمال المات	037-232	المفارخة والتعليقات
-	هوراييزون	يونيكورن	121 - 12 - 121 - 121

		- Color	الخاصة
المقارنه والتعليقات	يوميدورن		
كــل مــن الــنظامين قابــلون لــلقياس	النظام قابل للقياس وللعايرة بدرجة عالية. ولكن الأجهزة العيلة غير قابلة النظام قابل للقياس والعايرة بدرجة عالية، كينا تصل التفاصيل إلى درجت	النظام قابل للقباس وللمايرة بدرجة عالية. ولكن الأجهزة العميلة غير قابلة	توافق النظام وقابليته
والمعايسرة ويقسدم نظام يونيكسورن تهافقها	تفصيل العمال عبر البرامج زعملية تقييس رقم التصنيف ورضعه على هيئة والمابــرة ويقسم نظام يوئيكــورن توافقيا	اللقياس، وتكثيها معيارية.	للقياس والمايرة
أكبر	النظم ذات الملاقبة بالنظام سئل الواجب الآل للحروف CHUI غير فإسلة الحسوف كبيرة). كما أن الأجهسزة العميساية أيضا فابسة للقياس (النسيخة	النظم ذات العلاقية بالنظام مثل الواجمه الآلي للحروف CHUI غيير فابيلة	
ACTIVITY OF THE PROPERTY OF TH	المستقبلية التي تحت إسم الوورك فلو Work Flow)	للقياس والمايرة.	
يمكسن لهورايسزون إدارة عسدة قواعسيد	بعكن ثماهة بيانات هرراجزون أن نشوم ببادارة كمل أضراع التسجيلات في يعكن ليونيكيررن إدارة كمل أنبراع التسجيلات في قاعدة بيانات واحدة والشي ليمكن ليورابسزون إدارة عسدة قواعسند	يمكنن لضاعدة بيانسات هورايسزون أن نقسوم بسإدارة كسل أنسواع التسسجيلات فسي	قواعد البيانات
بيانات على جهاز خادم واحد، بينها	فاعدة بهانات واحدة تستخدم فوالب سارك وتعتبر تسجيلات الإسناد جرزا	فباعدة بيانـات واحـمة تـــتخدم فوالـب مـارك. وتعتـير تـــجيلات الإسـفاد جـز١٠	
لا يستطيع يونيكورن ذلك. ولكن قاهدة	من قضى غاعدة البيهانات البيسليوجرافية. ويمكن تركيب عدة قواصد بيانات الميان العيام العجاد منذي كل مبلغات الاستفاد، المستفدين. لا يستفلهم بونيكورن ذلك. ولكن قاهدة	من نفس قاعدة البيانات البيلوجرافية. ويمكن تركيب عدة قواعد بيانات	
بيانات واحدة في يونيكورن قادرة على	على جهاز كام واحد ويمكن أن تستخدم من قبل نقص الأجهرزة المعيلة 🏿 أواسر القسراء. التسجهلات البيلوجرافية .إلخ. وأيضا مللات النسخ المختلفة 📗 بهائات واحدة في يوتيكورن قادرة على	عسلى جهساز خسادم واحد ويمكسن أن تستخدم مسن قبيل نفسى الأجهيزة العميسلة	
إدارة شكل فردى كنامل لكنل الكتبات	العاصة بالعاسلين في الكتبية، وصلى اى حدال ضليس سن المكن رؤية كمل 🎚 سن الفهارس العامة. كما أنه يمكن استخدام يونيكورن بشكل مقصل لكل من 🎚 بدرة شكل شربتي كبامل الكل بالكليابات	الخامسة بالعامساين في المكتبة، وصلى أي حسال فسليس من المكن وؤيـة كسل	
الحتلقة	الاستفسار، الاقتناء، الإعبارة. معالجة مبواد المكتبة والمواد الأخبرى، وعملي أي	قواعد البيانات الوجودة على جهاز خادم واحد للعاسلين بالكتبة وسن ناحية الاستفسار ، الاقتناء ، الإصارة . معالجة مراد الكتبة والمواد الأخرى ، وصلى أي المختلفة .	
	حال فإنه لا يبدو من الضروري أن يكون هناك أكثر من قاعدة بهانات لمؤسسة	أخبرى. عندما تبتوافر البيونات على نفس قاعدة البيونات. فبإن المستخدم حال فإنه لا يبدو من الفسروري أن يكبرن هناك أكثر من قاعدة بيونات لمؤسسة	
	كاملة ، حتى لو كانت تعمل بشكل كامل مستقل.	يمكنه رؤية كال الكتبات بدون الخبروج منها، ويمكن أيضا رؤية بهانات كالمئة. حتى لو كانت تعمل بشكل كابل مستقل	
		مكتبية	
على الرغم من وجود خاصية التكشيف	بقسوم يونيكسورن بسادارة الكشسافات الهجائيسة، وكشساف الكسلمات المستاحية.	بقعوم هوراسوزن ببادارة الكسافات الهجائية سنل كشاف الكساف الفيتاحية. بقيرم يونيكسورن ببادارة الكشافات الهجائية، وكشساف الكسافات المستاحية.	التكشيني
اليسدوى فسى يونهكسورن إلى جسائب	والكشاف العادى.	والكشاف العادى	
التكشيف الآلي، فإن الفتائج تعتبر أكثر	ولقد تم بنناء عصلية التكشيف عسلى المسلومات الموجسودة مباشرة فسي الأسماء	القدائم بناء عسلية التكشيف بناء على العلومات الوجيرة في الحقول والأسماء ولقد ثم بناء عسلية التكشيف على المسلومات الوجيروة مباشرة في الأسساء التكشيف الآي، فيان النقائج بعشير اكمل	
فسائدة لستخدمي الكتبة حيسك أن	والحقسول الفسرعية فسى تسسجهلة مسارك البيسليوجرافية وتتسبادل الكشسافات فسى	في تسجيلات سارك. وتتميادا الكشافات أسساء الواقعين والمنتاوين والسلامسل والحقيل القرمية في تسجيلة سارك الهيشيوجوافية وتتميادا الكشافات في أسبائدة لمستخدم الكتسبة موسعة أن	
أمسامهم فرصا مستازة للسبحث فسسى	بيانات أسماء المؤلفسين والعسناوين والسلاسسل وكسل مسا يرتسبط بالمجموعــة	اللحميول عسلي المسلومات مسن تصبحيلات الإسناد مبائسيرة. وحيث أن إيبانات أسب، المؤنسين والمساؤين والسلامسل وكسل مما يرضيط بالمجموعية أمسامهم فرصيا مستازة للسيحت فسي	
الفهرس ويسرعات كبيرة.	والتمسنيف إلخ، ويستم إنشساؤها مسن المسلومات المستوافرة فسى التسسجيلات	الاسستنادات قــد دكــون موجــودة بــدون أن تكــون لهما علاقــة بالتســجيلة والتصــنيف إلج، ويسفم إنشساؤها صن العسلومات الستوافرة فــى التســجيلات الفهرس ويسرهات كبيرة.	
	البيلبوجرافية وعملى ذلك فبإن التسجيلة البيليوجرافية تستجيب دائسا للبحث	البيطيوجرافية، فيان الكشافات تفسير إلى المسطلحات ونفسع أمامها الرقم صفر البيطيوجرافية وعملى ذلك فيإن التسجيلة البيطيوجرافية تستبعيب دائسا للبحث	
00 (8) 000	فيها. لقد تم تصميم كل واحد من الكشافات لتحديد المطومات في مسميات	عند بيان علاقتها بالمناوين. وكل واحد من الكتافات له علاقة مسلسلة من أفيها، لقد تم تصميم كبل واحد من الكشافات لتحديد المسلومات في مسميات	
ē ×	معينة وفي الحقول الفرعية لنارك، وهي قنادرة عبلي ربيط مسميات البوعيات	خرائط الأشكال، وفي بعض الحالات هناك أكثر من خريطة للكشاف الواحد. مصينة وفي الحقول الفرتية لمارك، وهي قادرة على ربط مسميات المؤعيات	

متو افرة في النظام الحالي.

		تعريفها مسبقا	
		كما يسمم باستيراد تسجيلات في غير قوالب مارك وفقا اللقوالب التي تم	
قائب مارك	المطلوب اللهوسة من خلاله.	تسجيلات في قوائب مارك إلى تسجيلات لا تستخدم قوائب مارك والمكس. البيانات على المستوى العرلي	البيانات على المستوى الدول
الفهرسة غير المعتمدة على		النسخة رقم المالة لنبها هذه الخاصية ولكن من المصريري تصميم القالب يسمح باللهرسة على الخبط الباشس الميور فوالب سأرك كما يسمح بسرين أورصي باستخدام قالب سأرك المهادل	نوصسي باستخدام قالب مارك لتسيادل
	تسجيلات مارك للاستناد والببليوجرافية	مارك للاستئاد والببلوجرافية	The second secon
قالب مارك	يستخدم قائب مارك الإستفادى ، وقائب مارك البيلوجرافي ويسمع باستيراد	بستخدم قالب مارك الإستفادي ، وقالب مارك البيليوجرافي ويسمع باستيراد بستخدم قالب مسارك الإستفادي والبيليوجرافي ويسمع باستنواد تسجيلات والباب سارك مستخدمة فسي كمل ممن	قوالمب مارك مستخدمة في كمل ممن
			الجدوي
		التسجيلات من خلال خدمات استيراد وتصدير التسجيلات البيليوجرافية.	استقراد وتعسدير للسبهانات ذات
	وتصدير التسجيلات الببليوجرافية	بيانـات أطـرى سن طـلال المـنفذ الذكـي SMARTPORT واسـتيراد وتصـمير ولكـن نظـام يونيكـمورن يوفــر خدمسات	ولكسن نظسام يونيكسورن يوفسر خدمسات
	التسجيلات، وذلك من خلال النظام الفرعي للفهرسة، وخدمات استيراد	التسجيلات، وذلك من خالال النظام الفرمي للفهرسة. وخدمات استيراد بالإضافة إلى الاستيراد المباهر للتسجيلات، ونسلة علما المسهولات من قاعدة النظامين من طالال إجراءات مختبلة	النظامين من خملال إجمراءات مختبلة
الفهرسة	يسمع بالفهرسة عسلى الخسط البائسر، بالإضافة إلى استقراد وتصدير	يسمح بالفورسية عسلى الخسط البائسر من خسلال البنظام الفيرعي للفهرسية، يبتم إدارة عمسلية الفهرسية فسي كسل مبن	يستم إدارة عصلية القهرسة فسي كال مسن
		كل من الطريقتين اليدوية أو الآلية وفقا للتفضيلات التي تريدها الكتبة.	
		تضميب التسجيلات التي تريد وضمها في الكشاف وينتم التكشيف باستخدام	
		أرقام التصنيف وفقاً لتسجيلة رقم التصنيف. كما أن لدى المكتبة الخهار في	
		لوجود معلومات في أي حقل في التسجيلة الببلووجرافية لقد تم بناء كشاف	
	التكشيف بشكل آني.	يستم وفضا لأولويسات تم وضمها فسى الكشساف الهجسائي، لأن هستاك إمكانهسة	
	تسجيلات إن كشاف أرقام التصنيف يهنى عسلى تسجيلة كسل مادة ويستم	تسجيلات إن كشاف أرقام التصنيف يبنى على تسجيلة كل سادة ربتم يقوم البحث بإعظاء النتائج في الحال. إن استخدام كلمة في كشاف الكليات	
	المادة في الكشافات اليمسيطة ويوفسر تستائج المبحث إذا ثم ذلك في يضمه	المادة فيي الكشافات الهمسوطة ويوفسو نستائج المجحث إذا ثم ذلنك في يضعة 📗 ولا يجم عندد المستيات والحقول الفرعية التي يشم وضعها في الكشافات حهث	
	سريع. ولكس فسي الطبووف المشلى حبسك يمستفرق بضسمة شوان لـتحديد مكـان ثوان كنتيجة للبحث	ثوان كنتيجة للبحث	
	المكن عسرض 5000 تسمجيله بهايوجرافية فقسط. إن المحمث في هورايون	المكن عسرض 5000 تسجيله بيسايوجرافية فقسط. إن البحث في هزرايسزرن المناتجة سن البحث، حيث يمكن الحصيول على 20.000 عشوان في عمدة	
	منسبب بيفه البحث في الكشاف بشكل كبير وعند قيامنا بالبحث فإنه من	ستسبب بعة البحث في الكشاف بشكل كبير وضد قياسنا بالبحث فإنه من من المنقى بالبحث السريع والقوى، فإنه ليس من الفسروى تحديد عدد المناوين	
	فيي قالب مبارك. وعملي ذلك فإنه إذا كانت عملية التكشيف ممكنة، فإنها	فعى قناف مبارك، وعملى ذلك فإنه إذا كنانت عصابة التكشيف ممكنة، فإنهما 🔻 كل المستيات في القسجيلة البياليوجرافية. ولأن محرك البحث الخياص بنظام	
	ويصمح الكشاف بطيئا عند القياس خاصة إذا زادت الأسماء والحقول الضرعيه	وبصبح الكشاف بطيمًا عند القياس خاصة إذا زادت الأسماء والحقول الفرعيه الختلفة هي نفس الكشاف. وبهدد الطريقة فمن المكن إنشاء كلسافات تتضمن	
الخاصية	هورايزون	يونيكورن	القارنة والتعليقات

ŀ,
L.
0

الفيهة الاستفادي بدكا القسيمية الاستفادي مهاسرة و النفورسة. ومساقات مالاستفادي بدكا القسيمية الاستفادي مهاسرة و النفورسة. ومساقات المراحسة الاستفادي وقت المراحسة المساوروافية وقسيمية الاستفاد، وعلى ذلك فيان الاستفاده وقت الاستفاد، وعلى ذلك فيان الاستفاده وقت المراحسة المساوروافية وقسيمية الإستفاد، وعلى ذلك فيان الدول الاستفاده وقت المراحسة ال	4	Commercial and the Commercial an
		عاميلين في يعم إلى الفي طالان تزاري
V. 2. 0 0 0 1	يحصل رقام 2- تسمح بالتعامل مع المعقل الفرعى(W) في تسجيلة الاستنار في قالب	عسلية بشكل أكبر عسدما يكون هناك
		وعسلى ذلسك فسإن هسذه الخاصسية تعتسبو
	. أ - يكن للمكتبة أن تقـوم بإنشــاه تســجيلة اســتناد بعجــرد تعذيــة الــنظام تعريفي.	تمريغي،
	التسجيلات أو إلى	باستخدام أي ضهط استنادي بشكل
	مسجهة الإسناد كلها موجورة لهذا المسئلة. ايضا فإن هذا الوقف يهين خطا بالإسنادات، بمنزن ظهور مشكلة في التسجهلات البيطوجوافية وبولوي ذلك نظمام هزرامزون، ولكمنه لا يسسمع لمك	نظام هورايسزون، ولكسنه لا يسسمح لسك
	مي الماج من نوع الطرابها من المنابة (XXX) في تسجيلة أخرى. أو إن احتا اللهال من التسجيلات بسمح بعمالجمة كامنات للوالب مارك الفاصة بالتحكم في الاستفادات اكمو معا في	بالتحكم فسي الاستئادات أكثر مما في
	اد. فإنه أيضًا يوجعه لها	خياري في هنذه الحالة. ويسمم ذليك
	مه الاخطفاء المي قاهبول تستجهان الإستاد اعتشاء يطهبر مصطلح في النتاج ويقوم النظام بالإصارة إلى محتويات التكورة والشق لم ينم إنشاء إسناد اسبهانات البيديفورورائية ميائسوق وهمو	السبيانات الببسليوجرافية ميائسرة، وهسو
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	هذه التسجيلة	الاستئادي دون أن يؤشر ذلك مسلى
	و عند حدف تسجيفه بداؤ وراقع، 3 يستم استيماد تسجيفة الأستناد أخيمكن القارئة بهن الإستفادة والمجمعة عن الاستفاد الذي تم وقسعه بداة ملى المساع المسلوط المستوط	أسا نظام يونيكورن فيسمح بالفسهط
	مندما ترغب في ذلك. وعملي أي حمال فإنه عند إنشاء تسجهلة ببليوجرافية. البشكل حفيقي من قبل.	بشکل حقیقی من قبل.
	» أن الحقيل الفرعي	حيست أن ضبهط الاستناد لم يستم إدارته
	، وخبود مستورد مي انسمدادت من مجموعه من الاختلاقات المستورة ميثل الحقول xx, bxx, dxx, ixx الخاصة بالتسجيلات البيليوجوافية التي تسسم الشاكل الخطيرة في هذه الكتبات.	الشاكل الخطيرة في هذه الكتبات.
	ذلك فليس هناك علاقة بين التسجيلة البيلووجرافية ونسجيلة الاستناد. إن تيجان الديان فسبط استنادى لمه كسثير سن	لديث ضبط استنادي له كشير من
	دلك يهؤدى إلى إنضاء	هورايسزون، أنست مجسير عسلي أن يكبون
	المستونة البينووروف وتصحيفه الاستناد. وعملي ذلك فيإن الاستناد لايسم مثال نظام فرعي خاص يها. ويمكن المنكته أن تختل الفيط أو عدم ضبط فسي كل مسن السنظامين. فلعلم فلطام	ا فسى كسل مسن السنظامين. فقسى نظسام
	للاقات عباشرة بسين فيتم إداره السبط الاستفادي بشكل مستقل عن التسجيلات البيليوجرافية. وذلك لأن التعامل مع الاستفادات بحقالف تعامما	التعامل مع الاستثادات يختلف تهاسا
	ودلك عن طورق مدير النظام	
	: عسلى تقاريس مصسعمة لسلمخزن لستحديد الفسسبة السفوية لسلفاقد والستالف وغسيره.	اللضبط المخزنى
	مباشيرة عبير الجهاز المعيل للمامياين بالكتبة يحتوى نظام الضيط للخبزني مخسزنى ويوفسر نظنام يونيكسورن نظامنا	مخسزنى ويوفسر نظام يونيكورن نظاما
المحرن د يحدوي ملي هده الوطندة	يسمح بتخزين المواد في الكتبة. ومن خطلال استخدام طرفيه محولة أو عدادة ما تطلب الكتبات وجمود نظام	عادة منا تطلب الكتبات وجنود نظام
	يونيكورن	المقارنة والتمليقات
الخاصية	And the second s	

f,
ان
1

Ę,	
L.	
-19	
is a	

יישנוים יונפיני	يعموا بنادره هسيات الشراء الشواد البيدلوجرافية كمنا يسمع أيضنا بمعالجية فرم ابادارة طلبات الشراء المواد البيدلوجرافية وفيس الأجهزة البيدلوجرافية والمتال المواد المواد المتداور المتالجة المواد المواد المتداد المواد المتداور المتالجة المواد المتداد المتدا	يقـوم مبادارة طلـبات الشـراء لـلمواد الببسليوجرافية وليسس الأجهـزة البيـليوجرافية	إمكانسات السنظام القسرعي لاقتسناه المسواد
			التمامل مع بيانات التجليد
التجليد	ليس لديه هذه الوظينة	يقوم بإدارة عملية التجليد مشكل شامل لبيانات السلاسل	یونیکورن فقط هـو الـذی لـه خاصـه
معالجة مجموعات السلاسل		إن المتدامل معين السلامـــل مبـــشي صــلى أمــــلاميا ومــلى المطالعية ر وفق المــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	النسروقات بسين السنطامين هسى أن نظام يونيكورن يقوم بإدارة نظام التجليد.
الطابية بالسلاحل	المثاليات إلى المحكن أن تم عملية المثالية لعلماء بشكل أل أو يشكل يساوى كما أن من المحكن أيضا فسيط سلاسل المثيرات. ولاتتاج بمكن أن تم عملية المثالية للمبارة والمحكن المناسبة بالمثالية المبارة والمحكن المناسبة والمحكن المحكن المح	مسلمات أن تم عملية المثالية فسلماة بشكل أن أو بشكل يصوى كما أن نحس بالإممالة الي إدواء المستوار المثاليات الي المستوار المثاليات الي المستوار المثاليات الي المستوار المثاليات الي المستوار المثاليات المتاليات المستوار المثاليات المتاليات المتاليا	لىدى يونچكىرى خوسارات أكدو لىيها پىشاق باغادانية.
	هورايزون	بوئيكورن	المقارئة والتعليقات
الحاصة			

، يؤوم يوميكورن حلوا بإرسال المطالبات أنيا إلى العديد من الفاشوين والمورونين إلى جلتب استحدام أسلوب الإربة الإلكتروني، وقو الب تيابال الدسلومات الكترونيا (العشرجم).

		مستقل مع تقييد وصولها إلى المغومات الخاصة بالكتبات الأخرى.	
		كسا أن لديها القسرة على الوصول إلى كل مكتبة يمكنها إدارة الاقتناء بشكل	
		وذلك يصنى أن الكتبة الواحدة تستطيع أن تشحكم فيي كل عصليات الاقتناء	
		وبمكن إدارة الاشتراكات في النظام متحدد الكتمات بطريقة موكزية.	
		بمساعدة السنظام الضرعى الاقتسناء وعلاقسته بالسنظام الفسوهي لضبيط السلابسيل.	
	عملية تمديل الملومات.	للائستراكات الجديدة والتجديدات بالإضافة إلى الخصم من الهرائية آليها	
	رؤية عصلية الشيراء التي تست في الكتبات الأخيري، بسون أي قيود عملي عصلية الرفع بندن فماتورة فصلية. فالنظام بقوم بالتحكم في عصلية التسميد	عسلية النرفع بندون فاتورة فعسلية. فالنظام يقوم بالتحكم فنى عصلية التسميد	
	إدارة الاقتناه سن أي جهاز عمهل، ولكن كل الكتبات سوف تكون قائرة على أوبعكن أن يتم إدخال بنود الفاتورة. على وجه الخصوص أو ممالجمتها لمتحدد	ويمكن أن يـتم إدخال بـئود الفاتورة. عـلى وجـه الخصـوص أو ممالجـتها لـتحدد	
	وعسنها يوجمه المنظام الفرعي للاقتماء في نظام متعدد الكتبات. فإنمه بمكن ال تسجيلة التسديد لملعادة يمكن إنشاؤها في أي وقمت أثمناه عملية الاقتمناه.	إن تسجيلة التسديد لـالمادة يمكـن إنشــاؤها فـي أي وقــت أثــناه عمــلية الاقتــناه.	
	فيجمب أن يتم بشكل مستقل، بدون إنشاء علاقة مع تسجيلة الاشتراك	التمنيف آليا.	
	التقشفات يقموم بضبط تناريخ انشهاء الاشتراك، ولكن بالنسبة لأسر الاشتراك مدون ربطها بالتسجيلات البيطيوجرافية. ويمكن إنتاج تسجيلات المواد وأرقام	بدون ربطها بالتسجيلات البيليوجرافية. ويمكن إنتاج تسجيلات المواد وأرقام	
	بشكل خياص - لابيد من إدخاك بياناتها في النظام إن النظام الفرعي لضبط على يدكن ربطها بأمر الشراء. كما أنه من المكن أيضا أن تكون هنتاك أوامر شراه	يمكن ربطها بأمر الشراء. كما أنه من المكن أيضا أن تكون هناك أوامر شراء	
	إن تسجيلة التسديد للمواد يمكن إنتاجها في لحظة طلبها. ولكن الشاتورة - فإن يمكن إنشاء التسجيلة البيليوجرافية قبل استلام النادة، وعلى ذلك فإنه	فإنه يمكن إنشاء التسجيلة البياليوجرافية قبل استلام المادة، وعملى ذلك فإنه	
	تسجيلة المارة آنيا أثناء عملية الاستلام.	حالة صالحة أو تابعة. ومن أجل إدارة طلبات الشراء عبلي قائمة الانبتظار،	
	الاقتنا، ومن ثم إنتاج التسجيلات البيطيوجرافية. كما أن من المكن إنتاج الطالبة. ويمكن استلام المناون الطلوبة بالكامل أو جرئها، سواء كانت في	الطالبة. ويمكن استلام المشاوين الطلوبة بالكامل أو جرثها، سواء كانت في	
	وسن أجسل إدارة طلبات الشراء عملي قائمة الاستغال. ضهجب اكتفال عصلية 📗 المطالبية بالإضافة للإجابيات عملي المطالبية من أجسل الفسيط الكامل لمسئية	الطالبية بالإضافة الإجابات على الطالبية من أجل الضبط الكامل لمملية	
	الطلوبة سوا، بشكل كامل أو جزئسي	الكتبة، فهـو يديـر الطالبات بنفسه، ويحـتوى خطـاب الطالبة عـلى سـبب	
	أت يتموم بإصدار الطالبات الخاصة بسواد المنفردات. ويمكن اصتلام العناوين أصول موجودة بالفمل في قاعدة البيانات. وهو يسمع بالقنفاء مواد لا تباكها	أصول موجودة بالفعل في قاعدة البيانات. وهو يسمح باقتناء مبواد لا تماكها	
	طلبات شراء النسخ التي لها أصول موجودة بالفعل في قاعدة البيانات. كما	طبات شرة النسخ التي نها أصول موجودة بالفعل في قاعدة البيانات. كما والمسائر الأخرى والهبات. قير يسمح بمعالجة أوامر الشراء للنسخ التي لها أفضل في نظام يونهكورن	أفضل في نظام يونيكورن.
الخاصية	هورايزون	يونيكورن	القارنة والتعليقات

الم الم الم	بالإضافة للكميات الحقيقية الملتزم بها في كل اعتباد مالي	The state of the s	
يل ش		كما أن النظام يقوم بادارة الكبيات الاختيارية بالاضافة للكبيات المؤيق ي	
F - F	المُصاركة في النقام. بدون قيمود. ريقوم النقام صادارة الكميات الاختبارية وإدارة الاعتماد المالي للمكتبة	وإدارة الاعتماد الماني للمكتبة	
· ½	مدده المعصبات، فيان الأعلقاءات المالية يمكن أن تستخدم في كل الكتبات	سمعدد الكتبات، هان الاصتفادات الثانية يمكن أن تستخدم في كل الكتبات متعدد الكتبات يجب أن يقوم السنول عن الاعتفادات الثانية فقط باستخدام	
=	رد من حسرت النظام إذا كنان الاعتقال المادي الاهل من سبنة. وفني النظم	سيجسرة من حسرت استقام إن هسان الاعتماد النادى لاقبل من سنة. وفني النظم أي حال يمكن أن تكنون فترة طويقة أو قصيرة وفقا لرغبية الكتبية. وفني النظام	
Į.	عب سيدن واسل الاعتمادات الماليه مع السنة المالية. ولا يمكن إدارة مبذا	المحتمد مبادة ما تقلمتانك المائية علم السنة المائية. ولا يمكن إدارة هذا الاستنادات المائية مع فترة محددة. وصفه عادة ما تكون سنة عالية، وصلى يقورات أعلى من هورايزون في ذلك.	يقدرات أعلى من هورايزون في ذلك.
اللواز	رسات بقسطل مستفل. ولكنه لا يقوم بسادارة الملاقعات الهـرمية. حيـت	الوزمات بنسطن مستعل ولكنة لا يقسرم بمبادرة الملاقبات الهسرمية. حيست الملاقبات الهسرمية إذا قبرت الكنسبة المصل بهسنة الطبريةة. ويجسب أن تتراسل المبينا يقسلق بالهبزائية. ويتستع يونهكورن	فيما يتصلق بالليـزانية. ويشمـتع يونهكـورن
الميزانية	وم النقام بادارة تستجهلات الاعتمادات المالية المستقلة، ويصمح بإدارة	بعدو النقام ببادارة فسجيلات الاصتفادك المائية المستقلة، ويسمح ببإدارة أيشوم بإدارة تسجيلات الاعتمادات المائية المستقلة، ولكنه أيضا يقرم بإدارة احتالافات حارة بسين النظامين	مانك اخستلافات حادة بين النظامين
T	ALL THE STREET S	بضبط نشاطه أثناء هذه الفترة. إن كل أمر شراه يجب أن يحدد فيه الورد.	
		دورات ماليـة معينة، وتحديد الـزمن الـذي يكـون فيـه الــورد نشــطا، ويشـوم	
		من المكن للنظام أن يقبوم بإدارة الإيداعنات الظاصنة باللورد، والتسديدات من	
		ويوفر النظام نوع من التحذيرات والتنبيهات بنا، عبلي موقف المورد. كما أنه	
	المراد المراد المراد المراد المراد المرد ا	الإحصائي للموردين، خاصة إحصاءات تتفهذهم لأوامر الشراء وكفاءتهم	في هذا المجال.
	و الله المال الله المال	اعتداد الدروس والاو ويستست مستحسه بتسوردي وربطهم بعيرانية معهمة أو اويكن تقسيم المورديين إلى فنات وفقا لأنواعهم كما يقوم النظام بإدارة الوضع ا	أنبه يتستع بقدرات عالهيه عبلي الضبهظ
	م من آنیک در ادارة الادار ادر القال کردارد است می تم افتتاؤها کیا	را مورات ومستوسات، ومرت سمتهم، ومرح المورة دليل م السلوفاء كما والقصومات والفلهضات، ومرات السلهم، وضوع المواد الشقى م اقتماؤها التمامل مع الموريهم بهملة خاصية كلما أراد مورات السلهم، وضوع المواد الشقى م اقتماؤها التمامل مع الموريهم بهملة خاصية كلما	التمامل مع المورديين بمسلة خاصية كم
بهوردون الد	م صبیحه موردیس می حسلان نمسجیله السورد، وهی تحصیوی دورات المطالعیة. محمدات التخفید از	يتم صيعة الإردين من حدلات تصيفينه البورد ، وهي تحتوي دورات الطالبة. المحددات التفقة ليرين من إدارة المساورة ، وهي تحتوي دورات الطالبة.	تمهـــز نظـــام يونيكـــورن بقدرائـــه فـــى
1		خلال النظام الفرسي للاقتناء	
		الببالوجرافي للنظام كسا أنمه من المكن إدارة ومستابعة شاريخ الاخستيار مسن	
		المتى لهما قالب مارك يعكس التقاطها مباشرة أو تحميملها من خالال المرفق	
		للمكتبة. كما أنه يدكن تحديد موقع أى مادة مهما كان شكلها. التسجيلات	
	ئ 1- يون	ا قوالب أخرى. وبعكن رؤية هذه التسجيلات من خلال القهرس العام الظل	
4 3	، يمنئن روب، هنده التصجيلات من الفهرس العبام كما أفها في قوالب مفايرة ا ا،	ود يعتن روية هذه التسجيلات من القهرس السام كسا أنها في قوالب معايرة على تسجيلات موجزة، وهذه الأخيرة يمكن أن تكون في قالب سارك أو في إندال ــــا ا	
د د	ان تفون المعاوين في هذه التسجيلات جزءًا من المجموعة أو أنها جديدة	الكون جدز، آسن قاعدة البيانات أو أنها هجوزات جديدة هذه التوائم مهنية	
الحسيار الواد	وينكن المرادرة تسجيلات ليهانات المرعوبة أو تسجيلات طلبات الشراء وبنكن	بعوم باداره تسجيلات ليبانات المرعوبة أو تسجيلات طلبيات الشراء وبنكن أيقوم النظام بإدارة قوائم الاختيار والتى يمكن أن تحقوى على حجوزات قمه أساد الله	
t	- CO = CO	يونيكورن	المقارضة والتمليقات

مكتبات ونيت

كيف تشترك في مكتبات ٥ نيت

عليك أن تملأ استمارة الاشتراك المرفقة وفقا للتالى:

1- الاشتراك للأفراد فى مكتب ات ◊ نــــت داخل جمهورية مصر العربية بمبلغ 100 جنيها مصريا فى العام - نقدا لمندوبنا/ أو بالحضور فى مقر الشركة / أو بحوالة بريدية/ أو بشيك مصرفى باسم شركة / بيس التورب الكتب ".

2 الاشتراك للأفراد في مكتب ات ن نيست من خارج جمهورية مصر العربية بمبلغ 35 دولارا في العام – نقدا/ أو بشيك مصرفي باسم شركة " بيبس إتوزيع الكتب".

3- الاشتراك للمؤسسات في مكتبات ◊ نصب من داخل جمهورية مصر العربية بمبلغ 200 جنيها في العام-نقدا/ أو بشيك مصرفي باسم شركة البيس لتوزيع الكتب ".

4- الاشتراك للمؤسسات في مكتب_____ من خارج جمهورية مصر العربية بمبلغ 70 دو لارا في العام- بشيك مصرفي باسم شركة إبيس الأوريخ الكتب .

يسعدنا دائما في PASOGOM من خلال مكتب ان و نستقبل الفراحاتكم، ولا نستطيع أن نواقب في نهاية رسانتنا المفتوحة البكم إلا أهلا بكم شركاء في مستقبل المكتبات والمعلومات في العالم العربي.

شکل مکتبات و نے

ستصلك النشرة ومعها غلاف جلدى تستطيع به وضع الأعداد الخاصة بعام واحد في هذا الغلاف، بحيث تبقى معك أينما كنت.

> ترسل كافة المراسلات باسم رئيس النحرير د. زين عبد اللهادى 35 ش الدرى – العجوزة - الجمهورية مصر العربية

> > IPis-cold

مكتبات و نيت توزيع دار إيبيس لتوزيع الكتب

کتبات و نے

الإسم :
الوظيفة :
المؤسسة :
لعنوان البريدى: ص. ب :
رمز بریدی:
مكتب البريد:
المدينة:
الدولة :
2:
ف:
بريد الكتروني :
الاشتراك:

اقتراحاتك للأعداد القادمة

محتوى النشرة:

شكل النشرة:

العثوان: دار إيبيس لتوزيع الكتب 35 ش الدرى – العجوزة – القاهرة – مصر ت: 494497 / 3494497 (20101511947 - e-mail: zhady41

مكتب ان و ز

		پستار استدام إحتدارات تنفششان بان اثاثاه محجوزه استفید اخر.	
	اللادة مصجورة لمتفيد آخر		
	إنتتاج فياتورة غيرامة. عند وقبت الإرجياع يصمر النظام إخطيارات للشنغل بيأن 📗 كميا يمكين تعدييل شاريخ الإرجياع أو إنتاج فياتورة غيرامة. عبئد وقبت الإرجياع	كما ينكن تمديل قاربخ الإرجاع أو إنتاج فاتورة غيرامة. عند وقعت الإرجباع	
	ا ويتم حساب الضرامات عبد وقت الإرجاع. كمنا يمكن تعديل تناريخ الإرجناع أو ويتم حساب الفرامات عند وقت الإرجاع.	ويقم حساب الغرامات عند وقت الإرجاع.	
الإرجاع	الإرجماع نظامين فموعيين سمواه للتكتمية مباشمرة أو عمن طريق صندوق الميريد. للإرجماع نظامين فموعيين مسواه فلمكتمية مباشمرة أو عمن طريق صيندوق المميريد	للإرجاع نظامين فسرعيين مسواء للمكتبة مباشسرة أو عمن طريق صمندوق المبريد	
		يتم حسابها آليا، كما يقوم النظام بإنتاج إيصالات استلام استمارة.	
		فترات محددة (كأن تكون الإعبارات فترة بعد الظهر مثلا). إن فترة الإعبارة	
	ایشا ایصالات استارم. مستمارد.	لساعات أو أيام، أو أيام محمدة في الأسبوع، كما يمكن حصر الإعبارة في	
	معجسورة لمستخدم اخس. يقـوم النظام بتبـئية المستخدم لذلـك. كما أنـم ينـتح	معجمرزة استخدم أخس، يقوم النظام بتبنية المستخدم لذلك. كما أنه ينشج يعكنك إنشاء تسجهلة نات مكونات معقدة للغابة. كما يقوم ببادارة للمواد ذلك	زان
	المواد لساعات او أيام. ويتم حساب فترة الإعارة آليا. عن محاولة إعارة مادة	المواد أسامات أوأينام ويشم حساب فقرة الإصارة ألينا. عن محاولة إعارة مادة الإعبارة، ويسناه وصيل الإصارة. وفسترة المسماح، وإمكانيمات المتجديد، وبالمثال يونيكورن لديمه سزيد من الخيبارات في	يونيكسورن لديسه مىزيد مىن الخيبارات فى
	وبالتالي مكن إنشاء تسجيلة ذات مكونات ممقدة جندا. ويقوم النظام بإعبارة	وبلتاني يعضن إنضاء تسجيلة نات مكونسات معقدة جساء ويضعوم النظام بإحسارة المستقيم، والكتمية الشي تقرم بإشهارة المادة، وشروط الإصمارة الشي تقضمن فقرة بالإهمسارة الستعاونية، ولكسن نظيمام	بالإعسارة المتعاونية، ولكسن نظسام
	مجموعه من القاييس، وفقا لنوع البادة، نبوع الستفيد، والميرزات المبنوحة له.	مهموعه من المنابيس، وقما لنزع الماة، نوع المستفيد، وللمهوزات المعفوصة أن. مجموصة من القابيس، وفقا لخريفة تنصبن تكوين من نوع المادة، وحصات كثير من التلاصيل، خاصة فيها يتمثل	كشير سن انتفاصيل، خاصة فيها يتملق
	المستحصيات العلى قديها تفصص التفظام). فإن الإعارة مبنية عملي تكويان معن	مقتمينة النبي تنها نعمن النقام)، فإن الإصارة مينية عملي تكوين من المكتبات التي لنها تقصن النقام)، فان الإصارة مبنية عملي تكوين من المعالم	مع خدمة الإصارة، مطبقين في ذلك
الإعارة الكارجيية	في النظام الفرعي للإصارة الداخلية (ساهذة العرض). والإعسارة الشماوبية (هى النظام الفرعى للإصارة الدخلية (سافلة المرض) . والإصارة التعاوية (هي النظام الفرعي للإعارة الداخلية (نافلة العرض) . والإعارة التعاونية (يسمع كل من النظامين يمرونة كبيرة	يسمح كال من النظامين بمرونة كبيرة
	معنى يمواز منتيهم	لكى يمرر عليهم	وليسس همناك ضرقا فسي همذه الوظيفة
(300)	ا من مستودن بعضون ويعلوم النعظام يعلوفيز فانفعه بالسفية خلل الاقتسخاص لهنا السفير ال	ما صورة مسمون ويعوم النصوم بدومين فاسمه بالمسمة كل الانتخاص فيما العملة من عميون ويقوم النظام بموضي وللتم بأسلة كالأعطاص فهنا المعدد والمتحاص المركمارة الداخسانية . الانتخاص المتحاصة المتحاصة التحاصية المتحاصة	قائمة بالسلاسسل للإعسارة الداخسلية
دوعاره الداخلية للمواد	من المحدن إعداد فائميه بالمستفيدين لإعلامهم عن الاعداد التي وصلت حديث	سن المحدن العداد التعم بالمستقيدين إعلامهم عن الأصاد التي وصلت حديثا عن المكن إعداد قائمة بالمستخدمين لإعلامهم عن الأعداد التي وصلت حديثا كل من هواهـران وبونيكـورن باستجان	كىل سىن ھورايسزون ويونيكسورن يئستجان
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	إن فدره بقنا هذه المساوين في هذا الملف مرهوبة بمدى رغبة الكتبة في ذلك	And the second s	
	control	المتلوين على هذا الملف مرهون بعدى رغبة المكتبة في ذلك.	
	ا جديدة واللتي يمكن رؤيتها من الفهرس العام بما فيها المواد التي يتم تحميلها م	جديدة والتي يمكن وليتمها من الفهرس العام بما فيها البواد التي يتم تحييلها الجديد والستى يمكن الاطبلاع عمليه من الفهرس العمام. إن فمترة بقماء همذه المادة والومول للمطوعات	المادة والوصول للمطومات
الإخطارات بالقتنيات	كل النواد النتي تدخيل قناعدة البهانات ينتم الاحتفاظ بها في منفات اقتمنا،	كل النواد التي تدخيل فناهدة البيهانات يمتم الاحتفاظ بهما في منانات اقتناء في الماسلون بالكتبية بتحديد النواد الستى مسيتم وضعها في منال الاقتماء اللورق يهين النظامين في إمكيان اختبار	الفرق بين النظامين في إعكمان اختبار
	ذلك يتم إعلام المستغيد	الماملين في قسم الاقتناء بالكتبة	
	المعاملين في الكتبة وعند استلام مادة. فإن النظام يقوم بإعلام الثمغل ثم بعد	للعاملين في الكتبة وعند استقلام مادة، فإن النظام يقوم بإعلام الشغل ثم بعد يمكن أن يتم مباشرة من قبل المستفيد من خبلال الفهرس العام أو من خبلال	
أوامر الشراء	يمكنن للمستخدم أن يطلب شراء سادة للمكتبة. وهذا القطبيق محدد فقط	يمكن للمستخدم أن يطلب شراء صادة للكتبة. وهذا التطبيق محدد فقط عنكس للمستخدم أن يطلب شراء صادة سراء للكتبة أو لنفسه. وهنا التطبيق	
		استخدامات الاعتماد المالي	
الخاصية	هورايزون	يونيکورن	المقارنة والتمليقات

ŗ.	
Į.	
Č.	
مكتر	

(6.2	والمراق المراق المراق المراق المراق المراق المراق والمراق والم	نسوم النفقام ببإدارة ضببط حجز المراد الأكاديمينة باستخدام فنثرة إعسارة خاصة	الخيسارات الستي يتسيحها يونيكسوون
الدور الكراد		ربعكن للمستغيد رؤية عملية إقفال تسجيلته مباشرة من الفهرس المام.	
		وتصدر عسليات الإقضال لنسجيلة المستغيد ومعها رسائل يمكئ أن تتم يدويا.	
	اع يعدد من حدر ل دنده العيور الماسية	المسبور المناسسية. إن عقوبة الإقضال تـتم عـند تأخسر مـادة ويمكـن أن تـتم آليــا	عال
	الاستان المستعدين بتستقل بسوى وبمكن للمشغل تجاوز كل أن يشجاوز هذا الشيكل من الإقصال. ويمكن المشغل تجاوز باقى الإقصال بكنفة أ نتم في يونيكون بفسيط وتحكم داخلي	ن يتجاوز هنذا الشكل من الإقفال. ويعكن للمشغل تجاوز باقى الإقفال بكفية	تتم فى يونيكورن بضبط وتحكم داخسلى
	ان معولت الوقعان نسلم لمنطواد البتاخرة وضي يمكن أن تشم يشخل أن تشم يشخل أن أو يمكن المستقيد عدد من الاستقسارات تصل إلى 999 مبادة. حيث لا يستطيع أحمد المستقيدين من الإصارة وتوقيع الفيرامات	لستنود عدد من الاستفسارات تصل إلى 999 مادة. حيث لا يستطيع أحمد	المستثهدين مسن الإعسارة وتوقيع الفسرامات
	لامتسمل مدد، وريد المستقيد التهارة جادة حديدة	حددت الكتبة يتسوم النظام باعداد عصلية الإقسال آليا عندما يكون لدى وعملي أى حال فبإن ضبها عصلية ممنع	وعملي أي حمال فمإن ضبهط عمملية مستع
	المستقيد (صفعه من الاستفارة) وبضرم المنظام بالإعلام عن هذه المقوسات عصليات إقسال بنسجيلة المستقيد إذا قدام المستقيد بتجاوز هند الغيرامات التي	مسليات إقضال بتسجيلة المستقيد إذا قنام المستقيد بنتجاوز حند الغرامات التي	المستفهدين
	اللي يعشن النشقيل أن يغرضها هذه المقومات تتسجيه في إقفال تسجيلة أهذه المقومات مقدما يعربه المستفيد استغارة مادة جديدة. ولا يعكن تجماوز الملغوبات السي يعكن فرضسها هملي	منذه المقوبات عمندما يسويد المستفيد الستعارة معادة جديددة. ولا يعكن تجماوز	للعقوبات الستي يعكسن فرضمها عسلي
الغوامات	يقسرم النظام بإدارة الدرادات كل يدوم وكس ساعة. بجسانب العقومات الأخسرى التسبيب العقومات في إقضال تسجيلة المستقيد ويقوم المنظام بإعلام المصغل عين	تتسبب العقوبات في إقضال تسجيلة المستفيد ويطوم النظام بإعلام المشغل عسن	كسلا السنظامين يديسران خيسارات جديسة
		إدارتها من على النظام	
		بمساعدة من النظام الفرعى للحجز الطاص إن كل من نوعى الحجز يمكن	
	المواقعين من المحجور له يمندن ان يمم في المطام على الكوازي	أزمنة حركة المادة من الوقع الحمالي إلى موقع آخر أو من هجرة ممهنة	
	"مسام وقسن يمسوم بصبيط المدجل سن النظام الفرض فطحجز المجروج كل من بالرضع الحال للفادة أو يوجودها في قاعدة البهانات. ويقوم النظام بحساب	بالرضع الحال للنادة أو يوجودها في قاعدة البيانات. ويقوم النظام بحساب	
	بحجر مراد مصنعه می فاعده البهانات وهو يتم من النظام الفرعي للفهرس رفيتم الحجر الخناص (للبروج) في تناريخ وسناعة محمدة. بساون الاهبتمام	ربتم الحجـز الخـاص (المبرمج) فـى تـاريخ وساعة محـددة، بـدون الاهـتمام	
	المن الفرارين المساعدة متوسدة بسون المشتمام بالوقسع الحساق أسادة منا. فهمو يسمع المناسل الفرارين العالم المن يطالب من العاملين بالمكتبة أن يقوموا بالحجول له.	صن المفهرين الحمام أو أن يطالب من العامالين بالمكتبة أن يقوموا بالحجسز له.	
	وسن استمارا سورس مرصارة والعجسر المصاص (الحجسر المجرس) يــــم فــى ويمكن المستقيد رؤيــة حالـة الحجــر ويمكن للمستقيد تحديمه الحجــر بباشرة في نظام واحد يكفاهة.	وبمكن للمستفيد رؤيسة حالسة الحجسز ويمكن للمستقهد تحديمه الحبجسز مباشيرة	في نظام واحد بكفاءة.
	وحو يستان والمناه والمناه والمناه المركي للقوري الشام إيكن إلقاء حجز المواد يهافسرة من قبل المشهرين العام، المتقوق في مجال إبلوة كبل المشهارات	يمكنن إلقاء حجز المواد مباشرة من قبل المستفيد من خملال القهرس العام،	يستقوق فسي مجال إدارة كسل الطهارات
	وبعث مسارة، ود يسوم هوراسوزن بمحمد سا إذا كالت الوثيقة مسارة فسلا. المستقيمين من حيلال الفهرس العام لمواد غير مقاحة في الكتبة وقت الحجل. البعما نفس الخيمارات، فمان يوتيكورن	للمستقيدين من خبلال الفهيرس العمام لمواد غيير متناحة في الكتبة وقت العجز.	لهما نفسن الخيسارات، فمإن يونيكسورن
المسكر بهوان	همات وعلن من الحجيز العجيز الفورى والمربح المحجز الفورى يفترض أن إحفاق نوعان من الحجيز الفورى والحجز الفروى والحجز الفروى المربح، وبشم المحجز الفورى والمحجز الفورى والمحجز الفورى والمحجز الفورى والمحجز الفورى والمحجز الفورى والمربح، وبشم المحجز الفورى والمحجز المحجز الفورى والمحجز الفورى والمحجز المحجز ال	مناك نوعان من الحجيز. الحجيز الفورى والحجيز المبرمج. ويشم الحجيز الفورى	عملى المرفم مسن أن كمل مسن المنظامين
		أخرى	
	محدده. هما انه یکوم بانتجدید ماده بعد اخری	التجديد أيضا من خالال العاملين بالكتبة كصا أنه يقوم بالتجديد مادة بعم	
	استعملين الشي ثم إنشناؤها لنفس الفترة أو لفترة مختلفة عن الإصارة. أو لفقرة أواضعين في الحسميان مياسة الإصارة من الفهرس العسام، كسا يمكن أن يمقم	واضعين في الحسبان سياسة الإعبارة من الفهـرس العبام، كما يمكـن أن يـقم	
, constitution	سم المحديد فانصا من حدلان مشعل أسطام إسسه السطام بالشجيديد وقفا يعكن أن يتم الشجديد مباشرة بواسطة المستخدم من خطال الفهـرس العبام،	يمكن أن يـتم الـتجديد مبائــرة براسـطة المستخدم صن خـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
-	هو دايرون	يونيكورن	المقارنة والتمليقات
الفاضة	- 1	The state of the s	

المعلى ينسيحها يونيد ورن

	ب- المطالبة بمواد متأخرة	أ- إيصالات الإعارة	
		الإلكتروني وهي تتشمن:	بكثير من أى نظام آخر في يونيكورن.
الامصال بالمستعيدين	دين من خلال اوراق مطبوعة وتتضمن:	يتم الانصال بالمستفهدين عبر عدة أشكال منها المطبوع والملفات الإلكترونية، والبريد إن قدرات الاتصالات بالمستفيدين تبدو أكمئر	ن قدرات الاتصالات بالستفيدين تبدو أكثر
1 - N		مودد. او وهود دسته حود مجموعه المهتموات او عناوین معهدالغ.	
		بالسهولة الكافية لإرسال الطلبات للماسلين بالكتبة خاصة عند الرغبة في اقتناء	
	دى تحل مطبوع	النتاثج المرجمية مباشرة من خلال أبحاثه وإرسائها بالبريد الإلكتروني. ويتمتع النظام بالخدمات.	الخدمات.
الخدمة المرجمية	اليس لديمه هذه الخاصية فهو يسمع بالحصول فقط على ببليوجرافيات على ملف أو	المنافعة فهو يسمع بالحصول فقط على ببليوجوافيات على مقت أو عسمع بالتقاعل مع المكتبة من خلال مواجهات الفهرسة. يمكن للمستقيد استخلاص بتستع يونيكورن بحواص أفضل فيما يتملق	بنستع يونيكورن بخواص أفضل فهما يتعلق
		حالة المادة من خلال الفهرس، أو النظام القرعي للفهرس المام.	
		خسلال الفهسرس الصام أو السهريد الإلكترونسي الخساص ويمكن للمستقيدين معمرفة	
		يمكنه أيضا فحسص رسائل الكتبة والأسئلة للمكتبة واستتبال اجاباتها عن	
		والغسرامات، والحجسوزات، والطلبات والأمسالة البتى وجهها للبكتبية. كما للمستفهد من خلال الفهرس المام.	للمستقيد من خلال القهرس المام.
معلومات المستفيد	من الفهرس العام يكن للمستخدم معرفة حالة مادة الفهرس	من الفهرس الصام للمستخدم فحسص حالــة اســتداراته. ووقــت الانــتهاه مِينِكــون محسلومات كــشيرة	ية دم يونيك ورن معسلومات كسثيرة
	- Committee of the Comm	وجداول مختلفة وغرامات مختلفة.	للمكتبة من خلال مذه الحجرة.
الحجز	تصفعها المكتبة لتحديد فترة الإعارة المئتلة. عن فترة الإعارة المادية.	وضعتها الكتبة ويتضمن ذلك فعرة الإعمارة المختفة عن الفعرة العاديمة، البرئيكون يعكمه إدارة جمداول مختلفة	يرنيكــورن يمكــنه إدارة جــداول مختــلفة
إعارة الواد في حجرة	السواد فسى حجسرة الحجسز يستم إعارتهما وفقسا لمصايير خاصسة بإعصارة مختسافة	البواد فسي حجسرة الحجيز يبتم إعارتها وقعا لمسايير خاصة بإعبارة مختلفة السواد فسي حجيرة الحجمز يستم إعارتها وقتنا لمسايير خاصة بإعبارة مختلفة ليسن هنئاك فبروقات أساسيية عندا أن	ليسس هنئاك فسروقات أسابسية عندا أن
		البيائيوجرافية وعنوان المقرر واسم العلم	
		من خيسارات البيعث الخاصة. وعند القيام بالبحث، ينتم عرض البيانات	
		يمكنه الوصول لمادة الحجر الأكاديمي عبر اسم المادة، أو رقعها، أو اسم المعلم	
		من الفهرس العمام من خالال خيارات البحث الطبيعي. أيضا، فبإن المستخدم	
		التي تقع المادة بها). أو ملك لمملم المقرر. ويعكن الوصوف إلى المواد الأكاديبية	
	إسم الماور والمعلم لا يتم عرضها في القهرس العام	مكتبة أخبرى (تصود الملكية المكتبة التي قبامت بإنشباء التسجيلة أو الكتبة أفضل للمعلم والطلاب.	أفضل للممثم والطلاب.
	المحددة أن تستقسار من المهموس العمام من خمالال طيارات البحدث العاديمة. إن	يعتن أن سنتار من الفهرس الفيام من خبارك طيدرات البرحث الغامية. إن الأكاديمينة والوشائل الإلكترونية يمكن أن تكبون مساكا الفكتية الحالفية أو أي الفسيط ميوارات المجمد ويقسم طيسارات	لفسبط مسواد العجسز ويقسدم خيسارات
	اد تادیمیت معدن آن تحسون مسلکا تلکت به او معملم اللترر الدرامسی. همده المواد ا	ودديهم بعدن أن تحون صدة للتقديه أو معلم القرر الدراسي. هذه المواد خاص يمكنه إدارة الحجوز الأكاديمي وهو مختلف عن يقية نظم الكتبة. الواد الأكساديمي. خيسارا في مضيفهي القلوة	الأكساديمي. خيسارا فسي منستهي القسوة
	اللإصارة وتقبوم ببريطها بالقبرر الدرامسي وللعبام وفصيل درامسي محمدد المواد	الإصارة وتشوع بربعضا بالقرن الدراسي. والمصل وأصل دراسي محمدد المواد ويسريطها بعقري دراسيي محمدد، ومصلم وافصل دراسيي مصين همتان جمدول الجمسل مسن المنظم القسوعي لسلحهن	تجمسل مسن السنظام القسرعي لسلحجز
الخاصيه	هور ایرزین	يونيكورن	القارنة والتمليقات
4 1.5	TAKEN THE PROPERTY OF THE PROP		

	الأساس	
	ويقوم يونيكورن بإدارة أكثو من 300 نوع مختلف من التقاريو المعرقة فعلا في النظام	
_	ط- قائمة المواد التاحية	
ط- فائمه المواد التاحية	ج- إخطارات حول الواد البحجورة التاحة	
إح- إخطارات حول المواد المحجوزة المتاحة	ز-قائمة المتقيدين المتأخرين	
ز – قائمة المستفيدين المتأخرين	و – قوائم الإعارة الداخلية	
ر عوائم لإخارة الدحشد	هـ البيليوجرافيات	
هد البيغلوجرا اقيات	د- إخطارات عن المادة المقتناة التي طلبها المستفيد	
د- إحطارات عن المادة المقتباة اللتي طلبها المستقهد	ي- حالة الصاب	
ر بر-حانة الحساب	ب-الطالبة بمواد متأخرة	
صورانوون	يونيكورن	المقارنة والتعليقات

عناصر تقييم النظام الألى التي لم تتبع في هذا التقييم:

- ا -- قياس المعيارية على كل النظم الفر عية.
- 2- قواس التحريب وقضاياه بالنسبة لكل من النظامين.
- 3- المخرجات الطباعية لكل من النظامين ومدى إمكانية توفيقها مع متطلبات المستقيدين.
- 4- عدم وجود نسخة Demo كان يمكن أن توفر مزيد من الشروحات مع النص المنزجم.

سا وإدما فو محرد دنيل استرسادي لكل من البطامين لازميد به بناقضات فيبه في مجال النظم الألبه في المكسان



لتصييف وتنظيم مصادر المعلومات على اللابترن سابير سناكس وسابير ديوي

عماد عيسى صالح esalh@email.com

> ! 583.05.. ! 378.43 !!!! HL587 .. ! 027.35 ..

هل سئمت يوما من تلك الأرقام؟ إلى ماذا تشير؟ وما أهميتها؟

هـل يمكـن للبحث بأسـالهب اللغة الطبيعية أن تغني عن تلك الأرقام؟ هل دفنت تلك الأرقام بعقابر أساليب الاسترجاع الحديثة»

أسئلة قد تكون تبادرت إلى نهدن البعض منا.
بعضنا وجد لها إجابات والبعض الآخر لم يتجثم
عناه استعرار التفكير فيها. وسنخاول في السطور
التالية الإجابة على تلك الأسئلة من خلال عرض
نموذجين لتطبيق التصنيف في تنظيم وتصفع مواقع
ومصادر المعلومات على الويب World Wide
Web

جيومنا يعلم أن النصينيف هو جميع الأشياء أو الأفكار التشابهة في خصائص وسمات معينة مع بعضها البعض في نظام منطقي وفقا لدرجات التشابه الخاصة بها ، فقد نقرق مثلا بين الطوور والحيوانات وحتى الحيوانات منها آكارت العشب والملتونات همها المحتبر أساس التشابه المؤموعي أو المحتوى المؤموعي ما المحتبر أساس التشابه المؤموعي أو المحتوى المؤموعي علم المكتبات والملومات جوهر الاختلاف أو التشابه بين تلك المصادر. إن الفرض الأساسي من استخدام التصايف في المكتبات التقليدية هو الترتيب المادي لمسادر المسلومات على الرؤوف في تستايع وفقا لموسوعاتها معالى مسهل معه إيجاد المسادر المتعلقة لموسوعاتها معالى مسهل معه إيجاد المسادر المتعلقة لمؤسوعاتها معالى مسهل معه إيجاد المسادر المتعلقة لمؤسوعاتها معالى مسهار المعلومات على المواون في تستايع وفقا

بعوضوع واحد في مكان واحد ، بالإضافة إلى كونه وسيلة الربط بين مفاتيح كنوز الكتبة معثبلة في الفهارس وبين كنوز المكتبة ممثلة في المجموعات. ولكن انتظر ف "لكل وردة شوكها" ولكل عبلة وجهان فليس التصنيف كله مزايا وإنما يعاب عليه أنه يتعذ تطبيقه بشكل مثالي لأن فروع المرفة ليست مستقلة عن بعضها البعض تماما . كما أن الكتاب الواحد قد يعالج أكثر من موضوع فمعظم الكتب متعددة الأوجه. دعنا نرتقى درجة أخرى من سلم التصنيف وتتمثل في خطط التصنيف Classification Schemes. وهي عبارة عن محاولات لتسجيل المضوعات في ترتيب مقنن ومنطقي ، بحيث يأتى الموضوع مسبوقا ومتبوعا بالموضوعات ذات الصلة الوثيقة به. وتتنوع تنك الخطط ما بين العامة التي تحصر كافة العلوم والموضوعات مثل خطة ديوي العشري DDC وخطة مكتبة الكونجيرس LCC ، وسنها التخصصة في قطاع موضوعي معين مثل خطة تصنيف الكتبية القومية الطبية NML. وأهم خاصية تمييز تلك الخطيط هيى استخدامها ليرموز تعيير عين تيلك الوضوعات وتساعد في ترتيب مصادر العلومات على الأرضف والربط بينها وبين الفهارس ، وتتفاوت تلك الرموز ما بين الأرقام والهجاء والمزيج منهما.

أما زال السؤال معنا أم أنه سقط في مدارج التصنيف ودهاليسرة الختصسرة.! دعسنا نسرى كيسف يعكسن استخدام التصنيف في ترتيب مواقع البيانات ومصادر للملومات على شبكة الإنترنت؟ وما جدوى أو فائدة ذلك.

من المؤكد أنك بعد أن قرأت مقال أدوات البحث على الإنترنت حاولت أن تجرب بنفسك تلك الأدوات والأساليب التي توفرها كل أداة ، فهل فكرت عند استخدامك للقوائم الموضوعية النتى يطلق عليها Search Directory في الأساس الذي رتبت عليه الغنات الموضوعية المريضة وجزئياتها الفرعية . فمن المؤكسد أن هناك منطق من وراء هذا الترتيب الذي تبثبته تبلك الأدلية وهبو بالطبع الجميع والفصل وفقا للخصائص المتشابهة سواء كانت خصائص موضوعية أو شكلية.. أليس هذا بتصنيف؟ وان افتقر لواحد من أهم خصائصه وهو الرمز.

Computers and Internet

Bibliographies Computer Science Programming Languages Algorithms Architecture Library and Information Science Journals Education Events

Information Retrieval LJournals

ويلاحظ على التسلسل السابق أن ناثبت التقايمات يحكمه الترتيب الهجائى وليس وفيق نسق سطفي ينتفق وطبيعة الموضوع الأساسي مثلما يحدث في خطط التصنيف.. إذا السؤال ما مزايا استخدام التصنيف في تصلم مصادر المعلومات على الإنترنت ١٠ يدية لابد لنَّا أَنْ تَعَرِفُ أَنَّهُ لِيمِنْ مِنْ الضَّرُورِيِّ أَنْ يَضْهِرُ رَمُورٍ حصه التمستيف عبد بصنيف بصادر العلومات على الشبكة عمان سكان أن لكنفي بالبنية المنبعة في حصه التصنيف سنجفيف العب، عبلي استثنيد عير المحترف أو الندي لا يتألف التعامل مع ثلك الأرقام إن أينزر سنزيا لاستخدام المصنيق نكسن في تعديم سياق لبحث بوضوع أيا ذلت الصطلحات الستحدمة

للتعبير عنه ، بالإضافة إلى إمكانية تعميم (توسيم Broad) أو تخصيص رتضيق Narrow) نطاق البحث ، وهـو مـا يطلق عـليه تحسـين ممــتوى الاستدعاء Recall والتحقيق Precision. فمثلا هب أنك تبحث عبن "التعليم بمساعدة الحاسب الآلي" ولم تجد شيئًا ، فتكون النتيجة أحد أم بن إما الإحياط أو محاولة اليحث بمصطلحات تبدل عبلي نفس المبنى سثل "التعليم بمساعدة الكيبيوت" أو "الكصبيوتر العلم" ، إلا أنك وبعد كل هذا العناء لم تحصل على شيء أيضا ..فماذا أنت فاعل؟ في أغلب الأحوال قد تبلجأ للمصطلحات الأعبلي في الرتبية الوضوعية والتي تشمل مصطلح البحث ، وهي هنا " الكمبيوتر في التعليم".

إن فكرة استخدام خطط التمنيف في تنظيم مصادر العلومات على شبكة الإنترنت ليست بالأمر الجديد، حيث تتابعت الجهود والمحاولات لتطبيقات هذه الفكرة ومنها

CyberDewey, GNOSIS, Sites by DDc. WEBrary, WWLib Browse Interface, BUBL, NISS. OMNI. SOSIG. GERHARD, CyberStacks, The WWW Virtual Library.

سيپرستاكس	سييرديوي	خاصية
٠٠ متخصيصة	عامة	التغطية
الكونجرس	ديوي	الخطة
X	. У	شمب
تعم	A	كشاف عناوين
Ä	تعم	كشاف موضوعي
Y	تعم	FAQ
ممتاز .	عنوان فقط	وصف

وكبا يقال التجربة خير برهان ، تعال معنا عزيزى القارئ لتبحر في نموذجين من تلك النماذج علنا نتعرف على ما يمكن أن يثمر عنه هذا الاتجاه ..فهيا





الكشاف الموضوعي الهجائي الذي يستخدم في حالة عدم الخبورة أو الدراية بعدلولات أرقام التصنيف ، مثال ذلك أريد أن أعرف رقم التصنيف الدال على موضوع علم الكتبات والمعلومات؟ فقي هذه الحالة أنجأ إلى هذا الكشاف. وليس هذا كل شيء كذلك يقدم هذا الموقع ما يعرف بالأسئلة المتكررة Frequently ولم Asking Questions (FAQ) صن الاستفسارات أو الأسئلة التي يمكن أن تتكرر من حاند المنظفيات.

سىبر ستاكس CyberStacks http://www.public.iastate.edu/~ CYBERSTACKS/



تولى جيري Gerry Mckiernan منسق قطاع الطوم والتكنولوجيا بقسم الراجع بمكتبة جامعة ولاية "إيـوا" عـب، تجميع وتصنيف مجموعة متكاملة من مصادر المملومات على الشبكة وفقا لخطة تصنيف مكتبة الكونجرس LCC ، وذلك بهدف استكشاق

سيبر ديوي **CyberDewey** http://ivory.lm.com/~mundie/DD HC/CyberDewey.html

كان لاهتمام ديفيد David A. Mundie بتنظيم مصادر المسلومات على الويب أثر بالغ في تناوله بالبحث والدراسة أفضل الأساليب المؤضوعية التي يمكن استخدامها في هذا الشأن ، إلى أن استقر ببه رأيه إلى استخدام خطة تصنيف ديوي العشري DDC في تنظيم المصادر على الشبكة ، وذلك لا تتميز به من الانتشار على نطاق عالي ولا يبتاز به الربز الستخدم وهو الأرقام بن الهساطة والألفة.

بناء على ذلك توزعت مصادر الملومات على عشرة قطاعات موضوعية كالتالي: المموميات . الظمة . الطمقة . الدين . العلوم الاجتماعية . اللغة ، العلوم المحتقة . المسلوم النطبيقية . اللغة ، الأدب ، المجتمرافيا والمتاريخ . وبعدها يقسم كل قطاع إلى عشرة موضوعات فرعية ويضع أمام كل منها إجمالي عدد مصادر المعلومات التي تقدرج أسللها . وبالتقر على أي رقم المعلومات التي تقدرج أسللها . وبالتقر على أي رقم .



وأمام كبل رقم عنوان معدر المعلومات الخاص به ، مثال ِ

<u>025.4</u> Cataloguing Page of Queen Elizabeth II University وصند النقر عملى رقم التصنيف تتنقل إلى موقع البيانات للمغوان المشار إليه. وبالإضافة إلى ذلك يوجد

العلومات المختارة. وقد حددت منذ البداية القطاعات لمحتوى مصدر المطومات، وعندما نجد المنوان URL و ملخص مختصر عن المحدد للمصدر URL و ملخص مختصر عن المصدر فنط إتاحته وبنيته ، وعند الفرورة يقدم تعليمات محددة حول استخدامه ، مثل:

QL 76.5.U6 Zoological Gardens. United States

Summary:

An alphabetical directory of zoos of the United States listed within an alphabetically state-by-state directory. The directory includes zoos without homepages.

To Search:

Browse State listing and select available sites, or select from A-Z directory

ليس هذا كبل شئ؟ كذلك يمكنك من خلال تصفح كشاف العناوين الهجائي إيجاد المصادر التي تعوف عناويب

الموضوعية من قاعدة بيانات وتحويلها لرموز تصنيف. ونحن نعدك بأن نتناولها في أعدادنا القادمة.

وق نهايمة تلك الجولة السريمة جاه دورك للإجابة على سؤال المقال وهو أيهما أفضل بالنسبة لك . استخدام محركات البحث وأدلته أم استخدام المصادر المسنفة وقدق أحد خطط التصنيف. ؟ انتظر ولا تتعجل الإجابة فعليك أن تجرب أولا ، ولا تنسى أن ترسل إلينا بائك

عماد

ما يمكن أن تتبحه من تسهيلات في إتاحة مصادر الموضوعية التي يجرى حصرها في ستة موضوعات هي: العلوم البحية والتكنولوجيا والطب والزراعة والعلوم المسكرية والعلوم البحرية ، وتراوحت المصادر المناقاة ما بين نصوص كامل أو نص فائق أو وسائط

متعددة . تتسم جميعها بأنها ذات طبيعة بحثية دمنا نتعرف سويا كيف يحكننا أن نتصفح أرفف تلك الكتبة التخيلية التي استخدمت وقم تصنيف مكتبة الكونجرس الختصر لتحديد مصادر الملومات التي نبحث عنها؟

قسمت مصادر العلومات وفقا لثلاث مستويات كالذع

التصنيف المريض ، مثر 'علوه Q

رتب فرغية أضيق . مثل علم الحيوان
 OL

التي تدرج تحت مدى محدد من التصنيف والوصف موضوهي المرتبط . والذي يعش التحديد الأمثر



نفي مدأن مشبري سيبة هد العرص موجز إلى أبه بالرغم من أن عملية التعنيف مكالمة ومستنفده للوقت والجهد إلا أنمه تجمرى الآن العديد من الدراسات والمجموث حول التصنيف الآلي لمصادر المعلومات على الإنترنت ، شاب تدرس إمكانية جمع المصطلحات

قراء على الماتف

-1 من القارئة (ا. عزة الشيعى – مكتبة هيئة الأبنية التمليمية) : أعتقد إن مكتبات. نت كان لابد أن تصدر من عشر سنوات، على المعموم يا دكتور أعتقد إنها تحمل كثير من الآمال لجمهور العاملين في المكتبات، وقبل مأنسي مقاتلك من محركات البحث جميلة!

أشكرك كثيرا ياددام عزة، وأنتظر مساهمتك
 ممنا حول موضوع إدارة الأقراص الشوئية في
 الكتبات. ونتعنى أن نكون عند حسن ظنك
 دائما

2- من القارئة هيه اسماعيل - مكتبة جمعية الرعاية التكاملة: أشكرك على هذه المجلة الجديدة في كل شن، والتي توضح صوت الشباب في عالم المكتبات والمعلومات الإلكتروني، في ملاحظة واحدة وهي أنك تناولت في مقالتك عن محركات البحث كل المحركات عدا المحركات الخاصة بالأظفال.

 الحقيقة ياهبه أن محركات البحث الخاصة بالأطفال تستدعى مقالا كاملا وحدها، وأنتظر مقالتك عن محركات البحث الخاصة بالأطفال وسوف نفرد لها عددا خاصا بها في القريب العاجل.. علشان الأطفال مايزعلوض!

8- من القارئ معتز عبد الرحين من محافظة سوهاج: أشكرك يا دكتور على الوجبة الدسمة الخاصة بأدوات البحث على الإنترنت، لكن لى ملاحظة أنك توقفت في الشرح عند المحرك الحادى عشر فقط ولم تشرح بقية المحركات.

 طيما أثا معاك يامعتز لكن كل المحركات الثانية لها نفس الصفات الخاصة بالمحركات التى تناولتها في البداية ولذلك رأيت أن يقية الكلام سوف يكون مكرر ومعاد، ونحن هنا الكلام سوف يكون مكرر ومعاد، ونحن هنا

نحاول تقديم وجيات دسمة في أقل حير ممكن، ولا إنت مش معايا؟

4- من القارئة ميرفت فؤاد – الهرم – أنا أشعر بأن الكتيب غير ناضج على الرغم من المقالات الجميلة التي يحتويها!

عيمتي ياميرفت أى عمل في الدنيا لابخرج ناضجا بين يوم وليلة، وهي محاولتنا الأولى في ظل ظروف النشر الصعبة، لكن إقرض هذا العدد والأعداد التادمة وستلاحظين الغرق الكبير الذى حدث، سواء في الإشراج أو زيادة عدد المقالات، أو تنوع الأبواب التي استحدثناها بناء على الملاحظات التي قرأناها أو سمعناها في المعرض الدول للكتاب بالقاهرة، على المعوم نتمني أن ترضى عن الأعداد القادمة ونتنظر مساهماتك التكنولوجية معنا في الأعداد القادمة بإذن اندا

5- من القارئ: السيد/ نصر محمد: مقالك عن المكتبة الرقمية على الرغم من صغره فهو رائع.. لكن الأأدرى لماذا انتابغي إحساس بأنه ناقص!

 واقد يا أستاذ نصر تكملته موجودة في العدد الثاني، والحقيقة إن الحديث عن المكتبات الرقعية محتاج مجلدات كاملة، بإذن الله سوف أفرد مقالا يتناول النواحي الفنية في المكتبات الرقعية. ومأقدرش أرفض لك طلب.

أصدقائي من الأساتذة والأمناء والشباب الصاعد في عالم الكتبات والمعلومات، أنتظر دائما آرائكم بكل الحب والترحاب،مهما كان فيها، فهذا الركن متنفسنا جميعا في التمبير عن كل مايدور بخاطرنا في سبيل التطوير والبناء نحو مجتمع تكنولوجي مثقف واع، وهي رسالتكم ورسالتنا في القرن الواحد والعشرين.

زىن

أخبار الكترونية

الاصدارة الثانية من ديوي للنوافد

صدرت الإصدارة الثانية من برنامج ديوي للنوافذ.



وجدير بالذكر أن هذا البرنامج هو النسخة الإلكترونية من تصنيف ديوي المشري. وقد توافقت هذه النسخة مع التحديثات التي تضمنتها الطبعة الواحدة والعشرون من الخطة.

وقد جاء على لسان جون مينش -اندير التنفيذي لشركة فورست برس والمحرر المسئول عن حطة ديوي العشري-"إن أهم خاصية لهذه الإصدارة هو تحسين حاصية الحواشي التي تتبح للمستفيد إضافة حتى 16 أنف تبصرة للجداول".

أما الغربب في الأمر أنه لن يتاح ترخيص استخدام تلك الإصدارة إلا من خلال الاشتراك السنوي..!!

کوالیس.

عبدت النظمة العربيه للتربية والثقافة والعلوم لمركز البحث في الإعلام العلمي والتقني بالجزائر بإعداد النسخة العربية من برنامج ديوي للنوافذ Dewey For Windows على التعريب الذي تقوم به الجمعية المسرية للمعلومات والمكتبات والأرشيف للطبعة الواحد والعشرين.

لهرس موجد

أملنت شركة وينباجو Winnebago عن صدور برنامج "Spectrum Union Catalog" وهو برنامج خادم/عميل يتيح الوصول للمقتنيات الكاملة لمجموعة مكتبات خلال قاعدة بيانات موحدة كما يسمح البرنامج بتسهيل عمليات إتاحة المجموعات من خلال الإعارة المتبادلة بين المكتبات إلك إمكانية عن النظم الآلية لكل مكتبة. بالإضافة إلى إمكانية الوصول لذلك الفهرس من أي مكان خارج تلك الكتبات مثل حجرات الدراسة أو عبر الشبكة الموسعة أو عبر ضبخة الإنترنت ، وذلك بسبب تضمين خاصية Union IPAC التي تتبع الوصول عن بعد من النازل أو المكاتب عبر الإنترنت عنر مد من النازل أو المكاتب عبر الإنترنت عبر الإنترنت عبر مد ومصفحات الويد.

http://www.winnebago.com/

تحالف أم..غزو؟

أبرم في 24 ديم بير الناضي اتفاق بين 26. وبيد مؤسسة Pica . Pica . Pica وبين مؤسسة OCLC . عيث اشترت الأولى 25% من أسهم من نسهم عن نباية عام 2000 قد وصلت إلى 60% من اسهم الشركة. وقد أعلن داتيما OCLC في الشركة Pica B.V من المشاركة وجدير بالذكر أن شركة Pica B.V أن الشاركة أن شركة المناسبة أوربية تأسست في أكتوبر عام 1999 بعدينة ليدن وينصب نشاطها على خدمات ونظم المطومات للمكتبات.

لمزيد من المعلومات يمكنك الرجوع إلى الموقع التالى على الإنترنت:

http://www.pica.nl/

WebTop.Com

طرحت شركة نايت رايدر (ديالوج سابقا) .إحدى الشركات الرائدة في تكنولوجها المعلومات وقواعد البيات والإنترنت ، محرك بحث جديد يحمل البيات والإنترنت ، محرك بحث جديد يحمل التجارية ، أو من يستخدمون الشبكة للأغراض الذي التجارية . وقد تم عرض الموقع ضمن المعرض الذي اقيم على هامش مؤتمر Online بلندن. ويغطي المحرك 50 مليون صفحة معلومات مكشفة ، بزيادة تقدر بـ 8 مليون صفحة يوميا.

لمزيد من المعلومات يمكنك الرجوع إلى الموقع التالى على الإنترنت:

http://www.webtop.com/

إحراج باباني!

في أول حادثة من نوعها في تاريخ الشبكات، أغار مخترقو الشبكات Hackers على نظم الحاسبات الآلية للحكومة اليابانية من خلال الإنترنت، حيث تم استبدال صفحة المعلومات الخاصة بها على الإنترنت برسالة إهانة جاء فيها:

"على الشعب الميني أن يجهر بالاحتجاج على الحكومة اليابانية بسبب رفضها الاعتراف بالجرم التاريخي لذبحة نانجينج عام 1937".

مسابقة مكتبات.نت أولمبياد مكتبات.نت لعام 2000

عزيزى الطالب:

هل فكرت يوما في الهدف من مشروعات التخرج.. وما هو مصير المشروعات الخاصة بك..

الآن.. يمكن أن تتسابق معنا في سباق السافات الطويلة.. فنحن نعدك بتحقيق حلمك ليس فقط من خلال الجائزة المادية التي تقدر بألف جنيه! بل أكثر من ذلك نعدك بمساعدتك في تسويق مشروعك. فقط شاركنا السباق.

شروط الأولمبياد:

1- أن يكون التسابق من طلاب المرحلة الجامعية الأولى بأحد أقسام المكتبات والمعلومات، سواء في مصر و العالم العربي.

أن يكون الشروع نعوذج لتطبيقات تكنولوجيا الملومات في الكتبات ونظم استرجاع الملومات.(مثل مواد قوعد البيانات في المكتبات أو النظم الآلية في المكتبات، أو تحليل النظم، أو شبكات الملومات في المكتبات، أو الببليوجرافيات المحسبة).

يمكنك سحب استمارة الاشتراك من أقرب موزع لكتيب مكتبات.نت. ابتداء من العدد الثالث بإذن الله.

لا تتعجل .. فالنافسة شديدة .. وأقصى زمن للوصول لخط النهاية هو ديسمبر 2000

قاموس مكتبات نت

مصطلحات الوب

أصيحت شبكة الإنترنت شغل العالم الشاغل خلال السنوات الست الماضية بما حققته من نقلة كمبيرة في عمر الإنسانية وانتشر معطلح القرية الصغيرة تعييرا عن العالم الذي نسكنه الآن في ظل شبكة الإنترنت وشبكة الاتعالات الفضائية.

وهناك العديد من المطلحات التى تستخدم حاليا للتمبير عن كل مايدور على الشبكة العنكبوتية العالمية، وسوف نتناول بدءا من هذا العدد مجموعات المطلحات الشائمة الاستخدام في هذا العجال.

Address: عنوان. ولكن أى عنوان؟، القصود به هنا الكان أو الموقع الذى ستجد فيه معلومات معينة. وهو يرتبط عادة بمصطلح آخر مثل email Address أى

عنوان البريد الإلكتروني لشخص ما، أو Web Site منوان البريد الإلكتروني address

Anonymous FTP: كي يمكنك نثل ملك أو
مجموعة من اللغات عبر شبكة الإنترنت فأنت في حاجة إلى
ان يتوافر لديك برنامج يعرف باسم FTP أو برنوكول نثل
اللغات. أما المطلح الذي نحن بعدده فيمنى أنه يمكنك نثل
اللغات دون الحاجة إلى اسم مستخدم ID أو كلمة مرور
Password

Applett: برنامج عادة مایکون صغیرا یکتب بلغة تسمى (جافا Java) و هى اللغة الخاصة بتطبیقات ویناء الواقع نات الصفة الدینامیکیة على الإنترنت، ویمکن وضع هذا البرنامج الصغیر داخل أي صفحة عنکیوتية. وعادة مایعشى تأثیرا جرافیکیا لما یتر رؤیته في الصفحة.

انتيه.. قبل أن تفكر في شراء ويندوز 2000..!!

هل يعمل نظام الشغيل الخاص بجهازك سواء كان ويندوز 98 أو 95 بشكل جيد. إذا كان الأمر كذلك فلا تجاول إطلاقا الآن ترقية نظام التشغيل الخاص بك إلى ويندوز 2000 للعديد من الأسباب التي يسوقها لذا الخبراء في المجال:

- 1- نظام التشفيل ويندوز 2000 الذى أطلقته شركة مايكروموفت خاص بالأجهزة التي تعمل في بهذة الأعمال Business ويتم الشكلات التي تعمل عليها أنت وأنا لأن به الكثير من الشكلات التي تحتاج إلى فنيين على مستوى عال من المهارة والخبرة في نظم التشفيل.
- 2- أن هناك ترقية لنظام التشغيل ويندوز 98 سوف تطلقها شركة مايكروسوفت تحت الم Millennium قريبا معا يمنى أنها تعلم جيدا أن ويندوز 2000 ليس لكل الأجهزة وعلى رأسها الحاسبات الشخصية.
- 8- لذا تدفع 219 دولارا في نظام مازال تحت التجريب (على الأقل الآن)، ولذا تقوم بترقية جهازال إلى 64 ميجابايت رام إذا كنت تعمل على 32 م.ب. رام ، ولذا تأتى لنفسك بالصداع من نظام تشغيل لايقوم بدعم مجموع الأجهزة الوجودة داخل نظامك بالنمل، ولذا تأتى بعتاعب جديدة على نفسك يتعلق بعدم دعم صانعي الجهاز الذي تتنفيه لترقية BIOS بهيئده: (2000).

فكي

عندما بدأت شركة International Rusiness) TBM شركة المدافقة في مجال إنتاج الحاسبات والبرمجيات، نشاطها منذ الربع الثانى في القرن الماشي وضعت لنفسها شعارا يتكون من كلمة واحدة "فكر وضعت لنفسها شعارا لا يتمدر كل مطبوعات الشركة وملمقاتها وإعلاناتها. وكانه، أو هو بالفعل، دعوة الماملين فيها من مهندس العالد والبرمجهات لأن يعملوا المثل والحلول التثنية التى تجعل من منظومة الحاسوب أكثر قدرة والحلول التثنية التى تجعل من منظومة الحاسوب أكثر قدرة على توفير جهد الإنسان، وساعدته في مواجهة تحدياته على توفير مختلف الثلاثة الزمن والسافة والحيز، ويمكنه من تطوير مختلف أنشطة ومجالات حياته على الأرض، أو في اكتشافاته في النشافة وعبر أرجاه الكون اللسهم.

وعندما دعائي الأخ والصديق العزيز الدكتور زين عبد الهادى لكتابة عمود في هذه الطبوعة الوليدة التي نتمني لها كل التوفيق والنجاح. لم أجد خيرا من شمار " فكر" متوانا له. فما أحوجنا إلى إعمال المقل فكرا وتأملا وتذكرا الهوم وكل يوم...

والآن عزيزى القارئ ماهى القضايا والوضوعات التى أدعوك للتفكر فيها؟.. إنها التحديات التى تواجه تخصص الكتبات والمغلومات والعاملين فيه، مهما كانت مواقعهم، وسواء كانوا من الشيوخ أو الشباب، وبعد مضى خمسين عاما من ولادته على أرض مصر الطيهة.

هذه القضايا والموضوعات كثيرة ومتنوعة، اسمح لى أن أذكرك ببعضها، وأن أطرحها في شكل أسئلة، منها:

 من تمكنا بعد من إحداث سيطرة ببليوجرافية كاملة أو شبه كاملة على رصيدنا من الإنتاج الفكري؟، وعلى مايمدر منه تباعا" أو بعبارة أخرى عل تتوافر لدينا الأدوات والثنوات التى تمكن الواطن فى مصرنا العزيزة من أن يتعرف على الإيداعات والثمرات والمنتجات الفكرية المعرية، وأن يتابعاها ويصل إليها بسهولة ويسر ليتمكن من الإفادة منها حينما يريد وأينما يريد؟

- طرا اكتمات لدينا التعنيات والعايير والركائز النية التعق عليها وظنيا والتي تتوافق مع التعنينات والمايير التعق عليها دوليا? وكيف يمكن لها أن تمكس خصوصية وطبيعة احتياجات مستقيدينا ومعارساتنا عبر السنين؟ وكيف لها أن تتاح لكل العاملين في التخصص بأيسر الأساليب والتقنيات؟
- طرحقتنا للمواطن أيا كان عمره أو عمله أو جنسه مؤهله
 أو تخصصه أو مستواه أو قدراته أو مكان إقامته، وهل
 وفرنا له القدر الضرورى من احتياجاته من المؤومات،
 وإمكانات أفضل للإفادة من مصادرها الأولية والثانوية
 المتاحة على أرض الوطن وتلك المتاحة خارجه في ظل
 أنس العابير وللقاييس الدولية المعروقة؟
- هل تدار مرافق المعلومات في وطننا بالأسلوب الذي يحقق
 لها جودة الأداء ويقلل من الفاقد في الجهد والتكلفة?
- مل نحافظ في ممارساتنا على هويتنا الذاتية وثقافتنا العربية، خصوصا فيما يتعلق بإعلاء لفتنا القومية على ماعداها كأساس للوصف والبحث والاسترجاع؟ وهل أسهمنا في تقديم تراثنا القومي وإتاحته بأسلوب وتقنينات تناسب العصر؟
- هل استطعنا أن نحدد نبطا تكنولوجيا لنظم المعل وأساليبه يلائم ظروفنا ويحتق في الوقت نفسه متطلبات التكامل والميارية ومتتضيات الاستثمار الأمثل للموارد؟
- هل صورة أمين المكتبة أو أخصائي العلومات التي نقدمها
 عن أنفسنا أو يدركها الآخرون عنا تعكس الدور
 والمهمة والرسالة التي ينبغي أن نحققها للمجتمع؟
- هل نعلى في عملنا قيم الاتقان، والشفافية، والعلانية، والعمل كفريق؟

لاشك عزيزى القارئ أنك تعرف الإجابة عن كل هذه الأسثلة أو عن بعضها. لكن هل تعرف أى القضايا أو الوضوعات التي ينبغى أن تحظى بأولويات اهتماماتنا؟.......... فكر إ

مصطفى حسام الدين

العدد القادم

مارس 2000

المجد الثالث

عدد

غير

تقليدي

تنام و المنابذة والمعاومات

في العالم العبدة من جبيده

• कृत्यं क्षिम् कृतियां कृतिया The manage of the second secon اقرأ

عدد مخصص للموجة

الثالثة في المكتبات

أحسلام .. صفيرة

فــــُكر..١١

الإفتتاحيــة،

نحو نظم آلية عربية - عالمية

(مليف العدد)

- جوتنبرج والموجهة الثالثية

- سايبر المعلومات..مصطلح شائك

- النظم الآلية..خطولا بخطيوة

مع أبوابنا الثابتة

فالتعالية المعاللة الم

وينه يؤناننا ينونو

